

رسم خط شاهنامه

آخرین بخش

ج. شاید بی فایده نباشد که برای مقایسه نگاهی هم به رسم خط واژه‌های مرکب در دستنویس‌های شاهنامه بیفکنیم. ما برای این کار دستنویس کتابخانه ملی فلورانس مورخ ۶۱۴ هجری (=ف) و دستنویس کتابخانه بریتانیا در لندن مورخ ۶۷۵ هجری (=ل) را که کمترین دستنویس‌های موجود شاهنامه اند برگزیدیم و تمام بخش پادشاهی ضحاک را که در تصحیح نگارنده دارای ۴۹۹ بیت است اساس این بررسی قرار دادیم:

۱ - واژه‌های مرکبی که از اسم و صفت، دو اسم، اسم یا صفت و ریشه فعل، یا دو ریشه فعل تشکیل می‌شوند غالباً در هر دو دستنویس جدا نوشته می‌شوند. برای نمونه: پاک خوان، پاک دامن، پاک دین (۳ بار)، پاک معز، خوب رخ (۲ بار)، خوب روی، خوب رویان، ژرف دریا، سیه موی، شیرین روان، فرخ پی، کم خرد (تنها در ف)، ناپاک دین، ناپاک رای.

اهرمن کیش، پای مردان، پری چهرگان، خورش خانه، طاوس رنگ، کاویانی درفش، گیهان خدیو، گل رنگ، ماه روی (۲ بار).

آب زن (ل: باب زن)، باریک بین، بت پرست، بت پرستان، پیش بین (۲ بار)، جنگ آوران، جنگ آوری، جنگ جوی، جهان آفرین (۲ بار)، خام گوی، دل سوزگی (ل: دل سوزه)، دیهیم جوی، راه جوی، سخن دان، گردن فران، گردن کش، گیتی فروز، مردم کشان، نیایش کنان، نیک خواه (۲ بار)، نیکی دهش، یزدان پرست، یزدان پرستان، گفت و گوی (ل: گفت گوی)، جست و جوی (ل: جست جوی).

در چند مورد زیر در رسم خط دو دستنویس اختلاف جزئی است: از چهار بار که واژه مرکب جهان‌جوی در ف آمده است سه بار جدا و یک بار پیوسته، و از سه بار که این واژه در ل آمده است هر سه بار آن پیوسته است (=جهان‌جوی). از دو بار که واژه مرکب نامجوی در هر دو دستنویس آمده در ف هر دو بار پیوسته و در ل یک بار پیوسته و یک بار نامجوی در هر دو دستنویس آمده در ف هر دو بار پیوسته و در ل یک بار که واژه مرکب گردن‌کشان در هر دو دستنویس آمده در ف جدا و در ل پیوسته است: (گردن‌کشان). در مقابل واژه‌های زیر در هر دو دستنویس فقط پیوسته نوشته شده‌اند: نامدار، نامداران، جهاندار (۸ بار). در مجموع از ۷۱ واژه مرکب در ف تنها ۱۳ بار پیوسته و از ۶۹ واژه مرکب در ل تنها ۱۵ بار پیوسته نوشته شده‌اند که از این تعداد بیش از نیمی از آن تنها مربوط به واژه مرکب جهاندار و بقیه مربوط به چهار واژه مرکب جهان‌جوی، نامجوی، نامدار و گردن‌کشان می‌گردد، یعنی هرپنج واژه از ترکیب اسم و ریشه فعل تشکیل شده‌اند.

۲ - پیشوند فعلی هی و همی در همه مواردی که دیده شد در هر دو دستنویس جدا نوشته شده‌اند: همی‌بنگرید، همی‌بود، همی‌تاختی، همی‌تافت، همی‌ساختی، همی‌گشت، همی‌یافتدی.

۳ - پیشوند بی در همه مواردی که دیده شد در هر دو دستنویس جدا نوشته شده است: بی‌اندازه، بی‌اندوه، بی‌بها، بی‌بهانه، بی‌بهر، بی‌چاره، بی‌خرد، بی‌درنگ، بی‌زبان، بی‌راه، بی‌گروه، بی‌گفت و گوی، بی‌گناهان.

۴ - نشانه صفت تفضیلی تر که تنها یک بار دیده شد (تنها در مواردی که از نظر ساخت خط پیوندپذیر است) در هر دو دستنویس جدا نوشته شده است: تنگ‌تر. همچنین دو بار گرامی‌تر در پادشاهی فریدون و در داستان رستم و سهراب به همین صورت گسته دیده شد. شاید این سه مثال بسنده نباشد، ولی گویا هر دو دستنویس تر را بیشتر جدا نوشته‌اند مگر در مواردی چون: بهتر، بتر، مهتر، کمتر، بیشتر.

۵ - باء تأکید در همه مواردی که دیده شد پیوسته به فعل نوشته شده است. برای مثال: ببردی، بباید وغیره.

۶ - پیشوند هم گاه جدا و گاه پیوسته نوشته شده است: همداستان (۲ بار)، همانگه (ل: هم آنگه)، هم گروه (ف).

۷ - نشانه مفعول بیواسطه را در ف بندرت پیوسته و در ل گاهی پیوسته نوشته شده است: بانوان را (ل: بانوانرا)، بمنش را، تبه کردنش را، تن را، تیزتگ را، جنگ را، جوان را (ل: جوانرا)، جهان را (از ۹ بار در ف ۷ بار جدا و ۲ بار پیوسته و در ل هر ۹ بار

پیوسته)، جهان آفرین را (۲ بار)، خاک را، خوالیگران را (ل: خوالیگرانرا)، دلرا (ل)، دیگری را، رامشگران را (ل: رامشگرانرا)، روان را (ل: روانرا)، سپه را، سخن را، سرش را (۲ بار)، شاه را، ضحاک را (۶ بار)، کانرا (ل)، کسی را (ل: کشی را)، گل رنگ را، ماراتت را، مرگ را، مهتران را (ل: موبدانرا)، مهتری را، ناپاک را، یکی را.

از مجموع ۴۲ بار که را در ف آمده است ۰ ۴ بار آن جدا و ۲ بار پیوسته و از مجموع ۴۴ بار که در ل آمده است ۲۷ بار آن جدا و ۱۷ بار پیوسته نوشته شده است. در اینجا مواردی چون: ترا، مرا، چرا، کرا (=کی را) که در هر دو دستنویس آمده اند یادداشت نگردید.

۸ - حرف اضافه به در همه مواردی که دیده شد در هر دو دستنویس به واژه بعدی

پیوسته نوشته شده است. برای نمونه: بایوان، بخواب، بخوالیگری، بزان، بنام، بنزدیک، بنیکی، بهم، بهنگام و غیره.

۹ - پسوندها را غالباً پیوسته نوشته اند: پایگاه، جایگاه، تاجور، نامور، خشمناک، ستمگاره، نگهبان، آبگون، پیشکار (ف)، رامشگران. ولی گاه جدا: آرام گاه (ف)، تاج ور (ل)، شاه فش، آتش کده، پیش کار (ل)، خورش گر، افسون گر، افسون گری.

۱۰ - نشانه جمع ها را در همه مواردی که دیده شد در هر دو دستنویس به واژه پیشین پیوسته نوشته اند: بودنیها، تیرگیها، خورشها، دلها، رسمها، سخنها.

۱۱ - ضمایر متصل در هر دو دستنویس غالباً پیوسته نوشته می شوند، ولی اینجا و آنجا صورت جدا نیز دیده می شود: دشت تان (ف)، جفت مان.

۱۲ - فعل است در هر دو دستنویس غالباً بدون الف نوشته می شود و اگر ساخت خط اجازه دهد پیوسته به واژه پیشین نوشته می شود: آتشست (ل: آتش است)، آهرمنست، ایزدیست، اینست، بدیست، جانست، دشمنست، روشنست، سالست، گذشت، منست، ناخوشست (ل: ناخوش است).

در پایان باید یادآور شد که کمتر موردی هست که رسم خط این دو دستنویس یا دستنویسهای دیگر شاهنامه در مراسر کتاب یکدست باشد، بلکه تقریباً همه جا موارد استثنائی یافت می گردد. ولی بطور کلی می توان گفت که در این دو دستنویس در زمینه گستینگی و پیوستگی واژه ها که در این مقاله مورد نظر ماست بدین گونه عمل کرده اند: واژه های مرکب، پیشوندهای می، همی، بی، نشانه مفعول بوساطه را و نشانه صفت تفضیلی تر را در اکثر قریب باتفاق موارد جدا، حرف اضافه به، باع تاکید، ضمایر متصل، نشانه جمع ها، (و نیز ان) و فعل است را در اکثر قریب باتفاق موارد پیوسته، و پسوندها را بیشتر پیوسته نوشته اند.

آنچه در بالا درباره رسم خط واژه‌های مرکب در دو تا از دستنویس‌های کهن شاهنامه آمد ویژه این دو دستنویس یا دیگر دستنویس‌های شاهنامه نیست، بلکه چنان که دوست دانشمند استاد جلال متینی با ذکر شواهد بسیار از دستنویس‌های سده پنجم هجری نشان داده‌اند،^۲ رسم خط همه دستنویس‌های کهن در زمینه پیوستگی و گستگی واژه‌ها کمابیش یکسان است، یعنی بجز مواردی چون باء اضافه، باء تأکید و های نشانه جمع، در دیگر موارد با وجود تعدادی استخنا «اصل بر جدا نوشتن کلمات بوده است.»^۳

در اینجا یادآوری این نکته لازم است که در گذشته نیز مانند امروز کوشش‌هایی برای پیوستن واژه‌های مرکب شده است، برای نمونه، بادرنگبویه، بجای بادرنگ بویه، پلنگمشک بجای پلنگ مشک، خشکریش بجای خشک ریش، دانگسنگ بجای دانگ سنگ وغیره.^۴ ولی این کوششها به سه دلیل رواج نیافته‌اند. نخست این که هم شکلی بسیاری از حروف فارسی سبب می‌گردد که در اثر پیوسته نویسی شکل‌هایی پدید آید به دیدن زشت و به خواندن دشوار، مانند پیشینینشده بجای پیش بینی نشده. دوم این که در زبان فارسی - بویژه در فارسی قدیم - اجزای واژه‌های مرکب اغلب معنی مستقل خود را حفظ کرده‌اند و از این رو صورت جدا غالباً معنی را دقیق‌تر می‌رساند. سوم این که ساخت خط فارسی که در هفت تا از حروف از سوی چپ پیوند پذیر نیستند، در هر حال امکان پیوستن همه واژه‌های مرکب را نمی‌دهد. بنابراین اگر هدف از اصلاح رسم خط فارسی آسان خوانی و در عین حال یکدست‌تر کردن رسم خط و کاستن از موارد استثناء است، این هدف با جدا نویسی واژه‌های مرکب بهتر بدست می‌آید و شیوه پیوسته نویسی گامی در جهت عکس آن است.

د. برای آسان خوانی و رفع برخی از نواقص خط نشانه‌هایی به خط افزوده‌اند که در برخی از زبانهای اروپایی Interpunktion (نقطه گذاری) و در زبان آلمانی همچنین Satzzeichen (نشانه‌های جمله) و Zeichensetzung (نشانه گذاری) می‌نامند. از این نشانه‌ها تنها سه تای آنها از نقطه تشکیل شده‌اند (، و؛ و...). و در سه تای دیگر نقطه هم بکار رفته است (؟ و ! و ؟)، ولی بقیه آنها شباهتی به نقطه ندارند. بنابراین کاربرد این نشانه‌ها را نقطه گذاری گفتن درست نیست، آن هم در خط فارسی که نقطه مهمترین رکن حروف آن را تشکیل می‌دهد و نقطه گذاری و تکامل آن یکی از مسائل مهم تحول خط فارسی و گفتگو در نقطه گذاری دستنویسها یکی از مسائل کار تصحیح است. بلکه بهتر است در فارسی این نشانه‌ها را با توجه به اصطلاح آلمانی آنها نشانه‌های جمله و کاربرد آنها را نشانه گذاری (جمله) بنامیم، چنان که در عمل هم می‌گوییم نشانه پرسش

یا نشانه مکث و نمی گوییم نقطه پرسش یا نقطه مکث.

از میان این نشانه‌ها نقطه در عهد باستان نیز بکار می‌رفت. در نوشته‌های زبانهای ایرانی نیز به انواع گوناگون از نشانه‌های جمله بر می‌خوریم. برای نمونه در خط میخی سنگنوشته‌های هخامنشی برای جدا کردن واژه‌ها از یکدیگر از دو نشانه  و  استفاده کرده‌اند. در اوستا در پایان واژه‌ها یک نقطه و در پایان جمله سه نقطه  (دو تا بالا و یکی پایین) نهاده‌اند. در متون پهلوی همین نشانه‌ها بکار رفته است و نقطه پایان جمله گاه درشت  و گاه بصورت سه دایره کوچک  و گاه بصورت یک گلبرگ  است. در متون مانوی در پایان و آغاز جمله دو دایره کوچک به خط سرخ می‌گداشتند و میان آنها کمی فاصله می‌دادند  ۵۵. ذر دستنویس الابنیه عن حفایق الادویه بخط اسدی طوسی و مورخ ۴۷ هجری قمری نشانه پایان جمله سه نقطه بزرگ یا سه دایره کوچک به رنگ سرخ یکی در بالا و دو تا در زیر است  ۵۰ و  که بصورت  و  نیز آمده است. در یکی از دستنویس‌های کتاب هدایة المعلمین فی القطب متعلق به کتابخانه ملک پایان جمله را با این نشانه  نمایش داده‌اند. در گذشته همچنین گاه بوسیله واژه‌ای کمبود این نشانه‌ها را جبران می‌کردند. برای نمونه حرف آیا که گاهی در آغاز جمله‌های پرسشی در زبان نوشتار می‌آید و آن را ارادات استفهمام می‌نامند، در واقع کارکردی مانند همان نشانه پرسش در پایان جمله دارد و یا حرف که در بسیار جاها کارکرد همان دو نقطه را دارد که در زبان نوشتار می‌آید ولی در زبان گفتار می‌افتد.

در زبانهای اروپایی نخست تنها نقطه رواج داشت و نشانه‌های دیگر بمرور پیدا شد. در آغاز کاربرد این نشانه‌ها قاعدة دقیقی نداشت، تا این که در پایان سده پانزدهم میلادی شخصی بنام Aldus Manutius در چاپخانه خود در نیز برای این نشانه‌ها قاعدة معینی وضع کرد و از آن پس رفته رفته معمول گردید. ولی قواعد کاربرد نشانه‌های جمله در زبانهای اروپایی همیشه یکسان نیست. برای نمونه در زبان آلمانی این قواعد را بیشتر دستور زبان تعیین می‌کند، ولی در زبان انگلیسی آهنگ نیز در تعیین این قواعد نقش مهمی دارد. برای مثال در آلمانی در جمله زیر ویرگول بکار می‌رود، در حالی که همین جمله در انگلیسی بدون ویرگول نوشته می‌شود:

Ich freue mich, dich zu sehen.
I am glad to see you.

گذشته از این در خود یک زبان نیز با گذشت زمان و تغییر یافتن قواعد زبان و رسم خط، قواعد کاربرد نشانه‌های جمله نیز تغییر می‌کند. همچنین در کاربرد نشانه‌های

جمله جای کوچکی هم برای اعمال سبک شخصی هست، بشرط آن که نویسنده قواعد رسمی نشانه‌های جمله را آموخته باشد.

بنابر آنچه رفت روشن می‌گردد که قواعد کاربرد نشانه‌های جمله در زبان فارسی نمی‌تواند دقیقاً مانند زبانهای اروپایی باشد و قواعد آن در زبان فارسی معاصر نمی‌تواند دقیقاً مانند قواعد آن در فارسی کهن باشد و قواعد آن در شعر نمی‌تواند دقیقاً مانند قواعد آن در نثر باشد. از این رو در اینجا باید پرسید که آیا بکاربردن این نشانه‌ها در رسم خط شاهنامه اصلاً ضروری است؟ و اگر هست تا چه اندازه و چگونه.

زبان حماسی و در عین حال زنده شاهنامه خلاف منظومه‌های عاشقانه و عرفانی و حتی خیلی بیش از دیگر حماسه‌های فارسی گفت و شنودهای پر جنبش (dynamical dialog) دارد. در منظومه‌های دیگر قلت گفت و شنود و عدم جنبش در گفت و شنودها و توجه بیشتر شاعر در داستانسرایی به بیت سازی، غالباً به شاعر اجازه می‌دهند که یک یا دو جمله را در چارچوب یک بیت آغاز کند و همانجا پیابان رساند و به بیت بعدی نکشاند. ولی در شاهنامه در بسیار جاها جمله در چند بیت ادامه پیدا می‌کند و گاه در میانه یک بیت پیابان می‌رسد و جمله بعدی از میانه بیت آغاز می‌گردد. همچنین در برخی جاها جمله‌ها بوسیله واژه‌ها و عبارتهای معتبرضه بریده می‌شوند. از این رو بکار بردن نشانه‌های جمله در رسم خط شاهنامه در بسیار جاها به آسانتر خواندن و زودتر دریافتمن متن کمک بزرگی می‌کند و خواننده را از دوباره خوانی بی نیاز می‌سازد. ولی از سوی دیگر مواردی هم هست که اگر بر طبق قواعد نشانه‌گذاری جمله رفتار کنیم با متن شاهنامه سازگار نیست و بجای آسان خوانی نتیجه عکس می‌گیریم. از این رو در رسم خط شاهنامه باید از زیاده روی در نشانه‌گذاری پرهیز کرد.

در زیر ضرورت و چگونگی کاربرد نشانه‌های جمله را در شاهنامه در مواردی، و عدم ضرورت آنها را در مواردی دیگر نشان می‌دهیم:

- ۱ - نقطه یا نشانه ایست (.). در پایان جمله را در شعر کهن فارسی بکار نمی‌برند و نیازی هم به آن نیست. نگارنده در حواشی تصحیح شاهنامه نیز این نشانه را در پایان ثبت نسخه بدلها و جمله‌های دیگر بکار نمی‌برد. فقط هر جا از ترجمه بنداری بیش از یک جمله نقل شده است، ناچار در پایان هر جمله نقطه آمده است، ولی در پایان جمله آخر نقطه را انداخته ایم تا با پایان حواشی دیگر یکسان باشد.

۲- نشانه درنگ کوتاه یا نیم درنگ یا ویرگول (،) در شاهنامه کاربرد فراوان دارد:
 چو بشنید گیو این سخن برمدید برآشت و تیغ از میان برکشید
 چونزدیک ترشد به کاموس، گفت که این را مگر زنده پیل است جفت
 اگر در مثال بالا نشانه درنگ کوتاه را در جایی که بکار رفت نگذاریم، خواننده
 باحتمال زیاد نخست پس از شد مکث می کند و پس متوجه می شود که بیت را غلط
 خواننده است، و یا در مثالهای زیر:

اگر شاه بیند، مرا زین گناه کند گردن آزاد و آرد به راه
 چور وشن شود تیره شب، روز ماست که اختربه نیکی دل افروز ماست
 اگر نشانه درنگ کوتاه را بکار نبریم، خواننده محتملاً در خواندن نخستین در بیت
 نخستین پس از هرا و در بیت دوم پس از شد مکث خواهد کرد. و یا در مثال زیر:
 به نام جهاندار یزدان ما به پیروزی شاه و گردان ما،
 که این اهرمن را به دست توهوش برآید به فرمان یزدان بکوش
 در مصraig دوم بیت دوم بر طبق این که پس از برآید مکث کنیم یا پس از یزدان دو
 معنی گوناگون بدست می آید. در این جا نیز بدون نشانه درنگ کوتاه خواننده محتملاً
 نخست پس از برآید مکث خواهد کرد و برخی از خواننده‌گان به امکان دوم اصلاً پی
 نخواهد برد. وظیفه مصحح این است که روشن کند او خود چگونه می خواند و کدام
 صورت را درست می داند. به گمان ما صورت درست این است:
 برآید به فرمان یزدان، بکوش!

ویژگی زبان شعر ایجاب می کند که گاه پس از واو عطف نیز نشانه درنگ کوتاه
 بکار بریم. مثلاً در مثال زیر برای آن که کاووس که فاعل جمله است در شمار می ومشک
 و گلاب در نیاید، باید پس از حرف واو نشانه درنگ کوتاه گذاشت:
 ز سوداوه بوی می و مشک ناب همی یافت کاووس و بوی گلاب
 و یا در مثال زیر:

فروخفت لهاک و فرشیدورد به سربر همی پاسبانیش کرد
 بدون نشانه درنگ کوتاه خواننده نخست گمان می کند که لهاک و فرشیدورد هر دو
 خوابیده‌اند و تازه پس از خواندن مصraig دوم معنی درست را درمی یابد. همچنین در مثال
 زیر بدون نشانه درنگ کوتاه در بیت دوم، خواننده محتملاً در خواندن نخستین گمان
 خواهد کرد که کسانی که در جنگ خسته می شدند می رفتند استراحت می کردند و
 دوباره می آمدند، در حالی که خواست این است که مانند گان می رفتند و آسودگان

می‌آمدند:

از پیشان کسی را که خواب آمدی، ز جنگ دلیران شتاب آمدی،
برفتی و آسوده برخاستی به نوی یکی رزم آراستی
در همه این مثالها و موارد همسان آن، از نگاه دستور زبان جای نشانه درنگ کوتاه
پیش از حرف عطف است. بویژه آن‌جا که در پایان یک بیت جمله پایان رسیده است،
ولی ممکن است خواننده این مطلب را تازه پس از خواندن بیت بعدی دریابد، بکاربردن
نشانه درنگ کوتاه در پایان بیت ما را از دوباره خوانی بی‌نیاز می‌سازد:
غمسی شد، بدزید و آمد برون، چو خورشید از آن چادر نیلگون
ز گرد سپه شد زمین رسید سپهبد به کوه هماون رسید

و یا:

چویک بهره از تیره شب در گذشت، شباهنگ بر چرخ گردان بگشت،
سخن گفتن آمد نهفته به ران در خوابگه نرم کردند باز
مواردی هم هست که در پایان یک بیت ظاهرآ جمله پایان رسیده است، ولی شاعر دنباله
مطلوب را در بیت بعدی با که آغاز کرده است. در چنین جاها معملاً خواننده در پایان
بیت بجای درنگ کوتاه ایست می‌کند و در نتیجه بیت را غلط می‌خواند:
زما هر که یابد رهایی به جان نگیرد به دل کینه از ترجمان
بدان تا بد و نیک با شهریار بگویند ازین گردش روزگار
که کردار چون بود و پیگار چون چه زاری رسید اندر آن دشت خون
در مثالهای بالا بکار بردن نشانه درنگ کوتاه به درست خواندن و در مواردی به
درست دریافتن متن کمک می‌کند. موارد فراوان دیگر هست که خواننده بیت را بدون
نشانه درنگ کوتاه هم درست خواهد خواند، ولی چون پیش از آن که لب واژه‌ای را
بخواند، چشم چند واژه جلوتر از آن را دیده است، از این رو با بودن این نشانه آمادگی
ذهنی خواننده بیشتر است و این خود کمکی به آسان خواندن یا بهتر خواندن می‌کند:
نه گودرز مانم، نه خسرو، نه طوس نه گاه و نه تاج و نه لشکر، نه کوس
در این‌جا ما دیگر به مرز ضرورت کاربرد نشانه درنگ کوتاه رسیده‌ایم و در شعر بیش از
این نیازی بدان نیست. برای مثال بر طبق قواعد نشانه‌گذاری باید در پایان مصراج
نخستین بیت بالا یا در پایان مصراج نخستین این بیت:
چو افراسیاب آن سخن‌ها شنود برافراخت از تخت و شادی نمود
نشانه درنگ کوتاه بباید. ولی از آن‌جا که در شعر در پایان هر مصراج در هر حال مکثهای

بلند و کوتاه هست، از این رو بکار بردن این نشانه در پایان مصراج یکم تنها جایی ضروری است که واقعاً کمکی به آسان خوانی کند. از این نمونه اند مثلاً مواردی که شاعر مطلبی را در چند مصراج پشت یکدیگر مصراج به مصراج بر می‌شمارد و سپس نتیجه گیری می‌کند. دو نمونه کوتاهتر آن را در بالا دیدیم. در زیر یک نمونه بلندتر آن را می‌آوریم. سیاخش به پیران می‌گوید:

نخواهم همی روی کاوس دید،
اگر من به ایران نخواهم رسید،
تهمنتن که روشن بهار منست،
چودستان که پروردگار منست،
جزین نامداران و گنداوران،
چوبهرام و چون زنگه‌ی شاوران،
به توران همی خانه باید گزید،
چواز روی ایشان بباید بردید،
مگواین سخن پیش کس جز براز
پدر باش و این کدخدایی بساز

۳- نشانه پرسش (؟):

چگونه خرامد به دشت نبرد؟
زپیران بپرسید کین شیرمرد
چه گوید به آورد با سرکشان؟
زبازوی وزورش چه داری نشان؟
اگر پس از یک بیت یا جمله پرسشی، بیت بعدی با که آغاز گردد بهتر است از بکار بردن نشانه پرسش که مانند نقطه تولید مکث بلند می‌کند چشم پوشی کرد و بجای آن نشانه درنگ کوتاه بکار برد:

همی گوید: ای رزم دیده سوار	چه یویانی اسپ اندرین مرغزار
کز افراسیاب اندرا آیدت بد	ز توران زمین بر تو نفرین سزد
مگر آن که جمله پرسشی، جمله پیرو را نیز شامل گردد. در این صورت نشانه پرسش را	می‌توان در پایان مصراج یا بیت بعدی آورد:
نفرمود با او کسی را نبرد	جوانی مگر مر ترا خیره کرد،
که گردن برینسان برافراختی	بدین آرزو پیش من تاختی؟

۴- نشانه درنگ، یا پوان و یرگول (؟). مکثی که پس از این نشانه می‌آید از مکث نشانه درنگ کوتاه، بلندتر و از مکث نقطه، کوتاهتر است و غالباً کمتر از آنچه باید بکار برده شود بکار می‌رود. همان گونه که در آغاز این بخش اشاره شد، در شاهنامه کم نیست مواردی که یک جمله پس از مصراج نخستین پایان می‌رسد و جمله دیگر با مصراج دوم آغاز می‌گردد و این جمله گاه از جمله پیشین بکلی مستقل و گاه با آن ارتباطی بسیار

اندک دارد. از این رو بکار بردن نشانه درنگ در این گونه موارد سبب می‌گردد که بیت را در همان بار نخستین درست بخواند. در مثالهای زیر تفاوت میان نشانه درنگ با نشانه درنگ کوتاه نیز بخوبی آشکار می‌گردد:

چنان کز کمان سواران سزد
دل طوس پر کین و سر پر زباد،
پیاده پر از گرد و آسیمه سر

خدنگی بر اسپ سپهبد بزد
نگون شد سربارگی، جان بداد؛
به لشکرگه آمد به گردن سپر
و یا:

چه مردی و شاه و پناه تو کیست؟
اگر ابر کوشد به جنگ هزبر،
سران را سر اندر کنار آورد

بدو گفت اولاد: نام تو چیست؟
چنین گفت رستم که نام من ابر؛
همه نیزه و تیغ بارآورد
و یا:

که خستونیايد به یزدان که هست،
خردمندش از مردمان نشمرد

نشاید خور و خواب، با آن نشت؛
دلش کور باشد، سرش بی خرد
و یا:

پس پشت پیلان جنگی به پای
درفش از برش سایه‌ی کاویان،
نگه کرد پیران به لشکر ز دور،
دل از زنگ و تیمار پیراستن...

ببستند از آهن به گیردش سرای
سپهدار گودرزشان در میان
همی بستد از ماه و خورشید نور؛
بدان ساز و آن لشکر آراستن
و یا:

کس آمد بر رستم از دیدگاه،
برفتند با کاویانی درفش
جهان شد پر از مردم جنگ جوی

چوب رخاست از دشت گرد سیاه
که از تیغ ثرکان هوا شد بنفس؛
برآمد خروش سپاه از دو روی
و یا (پیران به سیاوخش می‌گوید):

مرا بی نیازی مت از هر کسی
گراییدر کنی توبه شادی نشت،
به رای دل و هوشمندان ترا،
نداند کسی راز چرخ بلند؛
بیامیزد از دود تریاک و زهر
در شعر فارسی این سبک ویژه فردوسی است. در منظومه‌های دیگر مصراعها و بیتها

نهفته جزین نیز هستم بسی
فدای توبادا همه هر چه هست؛
پذیرفتم از پاک یزدان ترا
که بر تو نیايد ز بدھا گزند؛
مگر کز تو آشوب خیزد به شهر

اغلب مستقل اند و اگر جمله‌ای از بیتی به بیت دیگر کشد، همه بیت بعدی را پرسی کند.

۵ - نشانه تعجب (!) در پایان واژه، عبارت یا جمله‌ای می‌آید که گوینده آن بانگی در بیان فرمان، آرزو، ستایش، شکفتی و افسوس برآورد، یعنی به گونه‌ای احساس او برافروخته گردد. از این رو شاید بتوان آن را نشانه بانگ احساس یا افروزش احساس نامید. از زیاده روی در کاربرد این نشانه باید پرهیز کرد:

نگهبان آن مرز خوارزم باش! همیشه کمربته‌ی جنگ باش!

و یا:

سرت سبز باد و دلت شادمان! تسن زال دور از بسی بدگمان!

و یا:

ورایدون کجا داور آسمان
به شمشیر بر ما سرآرد زمان،
زبخش جهان آفرین بیش و کم
نباشد، مپیمای بر خیره دم!
ولی در مواردی که چنین جمله‌ای با که آغاز گردد یا پس از آن که باید بهتر است از
بکاربردن آن چشم پوشی کرد:

که بی تو مبادا نگین و کلاه	به پاسخ چنین گفت رستم به شاه
که با فرز و بزری و با رای و داد	ندارد چوتوشاه، گردون به یاد

مگر این که کاربرد آن کمکی به آسان خوانی کند:
برآنی که گر خون او بی درنگ بریزند، پیران نیاید به جنگ؟
مپندار! کوکینه بیش آورد سپه را بسین دشت پیش آورد
در بیت بالا بدون نشانه تعجب خواننده محتملاً پس از مپندار مکث نخواهد کرد و در
نتیجه بار نخستین بیت را غلط خواهد خواند.

۶ - نشانه بازگفت یا نقل قول یا گیوه که به اشکال گوناگون بکار می‌رود: (و و ماء و // و <> و <>) غالباً واژه، عبارت یا جمله‌ای که گفته دیگری است در میان آن داشته می‌شود، ولی کاربرد آن توسعه یافته است و مثلاً گاه هنگام نقل عنوان نوشته‌ای آن را در میان این نشانه می‌گذارند. در این گونه موارد گاه بجای این نشانه عبارت را به خط سیاه یا کچ یا گشاد می‌نویسند. در صورتی که در میان نقل قول، نقل قول دیگری باید، برای نقل قول دوم یک نیمه از این نشانه را بکار می‌برند (و ،

غیره). نگارنده در تصحیح شاهنامه این نشانه را برای نقل قولها بکار نبرده است، ولی این جا و آن جا برای برچشته کردن عبارتی که ممکن است بدون این نشانه دیرتر دریافته گردد، از این نشانه استفاده کرده است:

همی «گنگ دز هونخت» ش خوانند
که بر پهلوانی زبان راندند
برآورده ایوان ضحاک دان!
به تازی کنون «خانه‌ی پاک» خوان!

۷ - دو نقطه (:) نشانه گزارش برای بیان بازگفت و چکیده کردن واستنتاج و شرح و تفصیل و توضیع و برشمردن. مثال برای نشانه بازگفت:

بدو گفت: وو باش ای سوار دلیر که اکنون سرت گردد از جنگ سیره،
اگر جمله نقل قول با که آغاز گردد وجود دو نقطه زائد است:

بدو گفت چنگش که و و نام تو چیست؟ نژادت کدامست و کام تو چیست?
که را ریختم خون، چوب رخاست گرده؛ بدان تا بدانم که روز نبرد

مثال برای نشانه استنتاج:

اگر چه سلیح و سپاه اند کیست: کنون چاره‌ی کارم ایدر یکیست
زمین را ز خون همچو جیون کنیم بسازیم و امشب شبیخون کنیم
سپه بد بود، چون بود شهریار اگر کشته آییم در کارزار
مثال دیگر:

بدانست زاز کسم و بیش تو، هر آن گه که بیگانه شد خویش تو،
کنسی رهنمونی به دیوانگی، چو جویی دگر زو تو بیگانگی،
نمک را مپرکن تو بر سوخته! یکی دشمنی باشد اند و خته

مثال برای شرح و تفصیل و توضیع:

بگوییم ترا گرنداری گران بگوییم ترا گرنداری گران
بکشم درختی به باغ اندرون بکشم درختی به باغ اندرون
به دیده همی آب دادم به رنج به دیده همی آب دادم به رنج
مرا زو همه رنج بهر آمده است مرا زو همه رنج بهر آمده است

مثال دیگر:

چو یک بهره از تیره شب در گذشت سخن گفتن آمد نهفته به ران
یکی برده شمعی معنبریه دست یکی برده شمعی معنبریه دست

شباهنگ بر چرخ گردان بگشت،
در خوابیگه نرم کردند باز
خرامان بیامد به بالین مست

چو خورشید تابان پرازرنگ و بوی

پس بردہ اندرونگی ماه روی

مثال دیگر:

به خورشید ماند همه کارتوا!

در مثال بالا بدون نشانه دو نقطه ممکن است در خواندن نخستین بلا فاصله روش نگردد که مصراج دوم توضیح مصراج نخستین است. نشانه! در پایان بیت برای بیان شکفتی است.

مثال برای بر شمردن:

وزآن نیز بر سرت پیغاره نیست:

سزد گربه دیگر سخن ننگری،

چه در آز پیچی، چه اندرنیاز

در همه مثالهای بالا اگر جمله گزارش با که آغاز گردد نشانه گزارش می‌افتد و اگر در پایان بیت باشد بجای آن نشانه درنگ کوتاه می‌آید:

بے یاد آورم اندرین رزمگاه،

چو جویی، از آتش مبرتاب روی!

سه چیزت بباید کزو چاره نیست

خوری گربپوشی و گرگستری؛

کزین سه گذشتی همه رنج آز

در همه مثالهای بالا اگر جمله گزارش با

در همه مثالهای بالا اگر جمله گزارش با که آغاز گردد نشانه درنگ کوتاه می‌آید:

یکی داستان زد جهاندار شاه

که تخت کسان جست خواهی، مجوى!

۸ - نشانه تیره یا دش (-) در پس و پیش جمله معتبرضه بکار می‌رود. این نشانه را به آلمانی Gedankenstrich می‌نامند. شاید پر بیراه نباشد اگر به فارسی آن را خط انداشه شکن بنامیم. در شاهنامه جمله‌های معتبرضه کم نیست و برخی از آنها اگر در میان تیره نشانده شوند، دریافت متن آسانتر است، مانند این مثال:

رسیدند - بر تازیان نوند - به جایی که یزدان پرستان بوند

مثال دیگر:

بر رستم آمد دو دیده پر آب

- همی باستی خون زمزگان برفت -

مبادت پشیمانی از رفع خویش...“

برهنه نوان دخت افرا سیاب

بر او آفرین کرد و پرسید و گفت

که «برخوردی از جان و از گنج خویش

مثال دیگر:

- فرو ریخت از دیدگان آب مهر. -

نینگیزی از هر سوی مهتران؟“

بدو گفت رستم که «ای خوب چهر

چرا نزد باب تو خواهشگران

مثال دیگر:

به دشنام و سوگند لب برگشاد،

وزان پس به مفتر اندرافگند باد

شوند ابر غرتسده از تندباد،
- بزد دست و از گرز بگشاد بند -
به ماهی دهم تا کند ریز ریز
فریگیس باری چه گوید همی؟»
درمثال زیر نشان جمله معتبرضه و نشان دو نقطه در یک جا می‌آیند:
- همه دشمنِ جانِ تاریک تُست -:
ز دینار و دیبا و از افسران،
ز خفتان و از خنجر هندوان،
فرستی به نزدیک ما سر بسر
در مثال زیر شاعر جمله‌ای را در میان بیت پایان رسانیده و سپس بلا فاصله پس از آغاز جمله بعدی یک جمله معتبرضه آورده است:

یکی باره‌ی تیزتگ برنشت
بر اپیش ندیدیم چندان به پای،
گر آید ز بینی سوی مغز بوی،
برش مانده - زان بازوی اندر شفخت.
پراندیشه جان از پی کار اوست

که «گر گیو گودرز و آن دیوزاد
فروود آور میان زابر بلند
میانشان بپرم به شمشیز تیز
چو کیخسرو ایران بجوید همی»
درمثال زیر نشان جمله معتبرضه و نشان دو نقطه در یک جا می‌آیند:
اگر هرچه از گنج نزدیک تُست
ز اسپان پر مایه و گوهران،
ز شمشیر و از ترگ و برگستان،
همه آلت لشکر و سیم و زر،
در مثال زیر شاعر جمله‌ای را در میان بیت پایان رسانیده و سپس بلا فاصله پس از

هجمیز دلاور میان را ببست
 بشد پیش سهراب جنگ آزمای
که برهم زند دیدگان جنگ جوی
که سهرابش از پشت زین برگرفت؛
درستست و اکنون به زنها را وست

۹- از میان نشانه‌های دیگر چون سه نقطه یا نشانه حذف (...) و پرانتز یا کمانک یا کمانه () و کمانک شکسته یا چنگک یک گوشه <> و چنگک یا قلاب یا کروشه [] جز نشانه اخیر که برای نشان دادن بیتها مشکوک بکار می‌رود، بقیه مانند نقطه کاربردی در متن شاهنامه ندارند، ولی نگارنده در ثبت نسخه بدلهای از همه این نشانه‌ها و چند نشانه دیگر استفاده کرده است.

۱۰- نشانه دیگری که می‌توان در تصحیح شاهنامه بکار برد، نشانه درنگ میان بیتی است و آن گسترش فاصله بیتهاست هنگام عوض شدن مطلب. در اینجا در برخی موارد سرنویس می‌آید، ولی هر جا سرنویس نباشد بهتر است با گشادر گردن فاصله میان دو بیت تولید مکث کرد. برخی از مصححان در میان این فاصله یک یا سه ستاره یا نشانه دیگری بکار می‌برند، ولی این کار برای پایان فصلهای کتاب مناسبتر است. در هر حال این نشانه نباید جانشین سرنویسهای کتاب گردد. در شاهنامه چاپ مسکوبسیاری از

سرنویس‌های کتاب را زده‌اند و بجای آن ستاره یا عدد گذاشته‌اند و از این رو کسی که بخواهد در این تصحیح مطلبی از شاهنامه را پیدا کند هیچ راهنمایی ندارد. نگارنده در تصحیح شاهنامه از نشانه درنگ میان بیتی استفاده کرده است، ولی چون نشانه بازگفت (ووء) را بکار نبرده است، در نتیجه مقداری از آنها در اثر نبود نشانه بازگفت بوجود آمده‌اند. در تصحیح نهایی شاهنامه بهتر است نشانه بازگفت بکار برده شود و فاصله میان بیتی تنها در موارد مکثهای طولانی‌تر باید، یکی پس از عوض شدن گزینه در گفت و شنودهای دراز و دیگر پس از عوض شدن مطلب یا صحنه ماجرا. مثال:

به یک دست بیژن، به دیگر زوار	...سوی خانه رفتند از آن چاهسار
همی راز کردند با پهلوان	پر از غم دل و جان هردو جوان
یکی جامه پوشید اند خورش	تمتن بفرمود شستن سرش
بیامد، بمالید برخاک روی،	از آن پس که گرگین به نزدیک اوی
بپیچید از آن خام گفتار خویش،	ز کردار بد پوزش آورد پیش
مکافات ناورد پیش گناه	دل بیژن از کینش آمد به راه
بپوشید رستم سلیح گزین	شتر بار کردند و اسپان به زین
کشیدند شمشیر و گرز گران...	نشست از بر رخش و ناماواران

یادداشت‌ها:

- ۱ - جلال متینی، «رسم الخط فارسی در قرن پنجم هجری»، در: مجله دانشکده ادبیات مشهد، شماره ۳-۲، سال سوم، ۱۳۴۶، ص ۱۵۹-۲۰۶.
 - ____، «تحول رسم الخط فارسی از قرن ششم تا قرن سیزدهم هجری»، در: مجله دانشکده ادبیات مشهد، شماره ۳، سال چهارم، ۱۳۴۷، ص ۱۲۵-۱۶۲.
 - ____، «رسم الخط بخشی از «شرح تعرف»، ذیلی بر مقاله «رسم الخط فارسی در قرن پنجم هجری»، در: مجله دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه فردوسی، شماره ۱، سال هفتم، ۱۳۵۵، ص ۲۵۳-۲۵۷.
 - ۳ - «رسم الخط فارسی در قرن پنجم هجری»، ص ۱۹۲.
 - ۴ - همان جا، ص ۱۹۳.
- در برآرد رسم خط فارسی همچنین نگاه کنید به: مصطفی مقربی، «شیوه خط فارسی»، در شاره‌های سخن، سال ۱۳۴۲، و چاپ دیگر در مجله آموزش و پرورش، سال ۱۳۴۲.

توضیح: چون موضوع این مقاله، در هر دو بخش، رسم خط پیشنهادی نویسنده معترض برای چاپ شاهنامه فردوسی است، مثلاً و بیتها به همان صورتی که ایشان نوشتند - از نظر پیوستگی و گستگی کلمات وغیره - چاپ شده است، گرچه، در مواردی با رسم الخط مجله ایران‌شناسی متفاوت است.