

بیان از شماره قبل

قسمت پنجم

طریقه کشف جعل در حصر حاضر

پیدایش خط و عوامل آن

چه «واعظی» اصول ب خط را تشکیل می‌دهد

جعل چیست و برای کشف آن چه باید کرد؟

در شماره‌های قبل راجع به پیدایش خط و کاغذ و قلم و مرکب از نظر تاریخی و علمی و قضائی و نقشیراکه این عوامل در قسمت جعل ابقاء مینمایند بحث بفصل شد اینکه به بحث خطوط و امضای استادی که اصالتشان ثابت و معتبر است و پیرای رسیدگی بصحت استاد در مورد ادعای جعل و انکار و تردید اساس تطبیق قرار میدهد خواهیم پرداخت تا بر خوانندگان گرامی روش و واضح گردد که چه نوع استادیرا باید با نوشتجات متنازع فی تطبیق نمایند تا اصالت و عدم اصالت آن محرز گردد.

اساس تطبیق

یکی از اقداماتی که مؤثر در رسیدگی بصحت سند در مورد ادعای جعلیت و یا انکار و تردید بوده و مفید در کشف حقیقت میباشد این است که در صدد بدست آوردن خطوط و امضایی برآیند که اصالتشان ثابت و معتبر بوده تا بتوان آنها را در مورد اساس تطبیق بکار برند.

نوشتجات مسلم الصدوری را که بامداد نوشته شده است نباید با نوشتجات معتبری که با مرکب نوشته شده مورد اساس تطبیق قرار داد زیرا اوصاف آثار قلمی بامدادی تفاوت فاحشی داشته و اختلافاتی نیز در خطوط ترسیمی این دو عامل مشهود میگردد که از هیث رنگ - فشار - طرز گرفتن و اوصاف دیگر، قلم و مداد باهم اختلاف کلی داشته و از ارزش رسیدگی آنان بعلت این اختلافات خواهد کاست.

این اختلافات در خطوط بعضی از نویسندهای محسوس بوده و در بعضی دیگر غیر محسوس است و بوسیله ذرهین های دقیق و جلب نظر کارشناسان و یا ملاحظات مستقیم دادرسان تفاوت آن کاملاً مشهود و معلوم میگردد.

مداد بیش از قلم بستگی باعمل انگشتان دارد زیرا در قلم غیر از حرکات انگشتان بیچ دست - بازو - آرنج - ساعد و کتف هم در ترسیم خطوط مؤثر بوده ولی ترسیم خطوط مدادی فقط با حرکات انگشتان انجام میگیرد و بدین لحاظ باید فشار زیادی بمداد وارد آورد تا عمل تحریر انجام یافته و کلیه خطوط ترسیمیه پر رنگ و خوانا باشد.

## طريقه کشف جعل در عصر حاضر

مرکب به محض اصابت قلم روی کاغذ جاری شده و احتیاجی بفشار ندارد ولی در مداد تاقشار روی کاغذ اعمال نشد نمیتوان خطوط پررنگ و خوانائی ترسیم نمود و از همین جهت است که در نوشتگات مدادی حالت تحدیث در پشت کاغذ که در نتیجه ایجاد تقریر در روی کاغذ است پدیدار شده و در خطوط ترسیمیه باقلم آثار ت Hubbard و تقریر محسوس میباشد و نوشتگات مدادی از نوشتگات یافته است سریع تر انجام میگردد.

در نوشتگات بی ا مضای از نظر جهات دیگری از قبیل استعمال الفاظ و معانی - استماراند مراعات نظر - تناسب - مُواخَة - کنایات - تعریف - مبالغه - تکریر - تشییه - تحدید - خالی بودن از تکلف - التباس - ایجاز - اطناب - انسجام - تعقیدات لفظی و معنوی - حذف اضمار - فصل - وصل و همچنین باطله سایر تکاتی که در شماره ۳۴ مجله کانون و کلام از صفحه ۱۲ تا صفحه ۱۶ اشاره شده است میتوان حقایق را کشف نمود که آیا نوشتگات مدادی و برگردی با وجود اختلافاتی که باهم دارند از یکنفر صادر گردیده و آن جهات را باید نیز در موقع رسیدگی و مطالعه و تدقیق در عبارات و جملات و کلمات مورد توجه قرارداد تا صحت و عدم صحبت آن روشن گردد.

اختلافات جزوی از قبیل سرعت و تندی و فشار و رنگ باید دلیل قاطع برای تشخیص هویت اشخاص محسوب گردد بر عکس کارشناسان و دادرسان و بازپرسها باید جهات اشاره شده در فوqua برای کشف هویت اشخاص در نظر بگیرند.

تغییراتی که در حالات جسمی و روحی یک نویسنده عارض میشود در نوشتگات سلم الصدور او که مورد اساس تطبیق واقع میشود تأثیر بسیاری داشته و برای احترام از اشتباه باید تاریخ استاد اساس تطبیق و بالواراق سلم الصدور باتاریخ نوشته موردرسیدگی مطابق یامقارن باشد یعنی هردو قسمت در یک زمان که نزدیک بهم است نوشته شده باشد زیرا کسالت - سن - سلامتی با اوضاع احوال دیگر از قبیل خواب و مسمومیت‌های داخلی و خارجی در نوشته مورد رسیدگی او را در سلم الصدور تأثیر داشته و باید کلیه اوراقی که بانوشتگات مورد رسیدگی تطبیق میگردد مساوی بوده و باهم برابر نمایند.

چه بسا اتفاق می‌افتد که جا علی نوشتگاتی را جعل نموده و بعداز مدتی که مورد تعقیب واقع میگردد بایه آن نوشتگات دعوی جعل میشود و از نویسنده آن که پیر و تاخوش است استکتاب میگردد نوشته مورد دعوی جعل باخطوط استکتابیه او اختلاف داشته و نمیتوان نوشتگاتی را که در حال کسالت یا تاخوشی یا غصباتی نوشته شده است بانوشتگاتی که در حال سلامتی و آرامش روح تنظیم گردیده است قابل تطبیق و مقایسه دانست.

اگر نوشته سورد تردید یا جعل یا انکار بوسیله نویسنده مسني تنظیم گردد لازم است تاریخ نوشته اساس تطبیق آنهم مقارن نوشته مورد ظن بوده تابتوان حقایقی را در موقع تطبیق و مقایسه کشف نمود.

ناخوشیهای سخت ممکن است طوری تأثیر در اعصاب و عضلات و افکار نویسنده بنماید که کلیه خطوط و امضای آورا برای اساس تطبیق غیر مناسب و ناجور نماید.

## طریقه کشش جعل در عصر حاضر

درموقع استکتاب لاقل باید پنج مرتبه استاد مورد رسیدگی دعوی جعل وغیره نوشته شود و سپس مورد تطبیق واقع گردد تا اگر نویسنده شیوه خود را در اثر تمرین تغییر داده با باحالت تصنیع نوشته را تنظیم نموده باشد معلوم گردد و این آزمایش باید با قلمها و کاغذهای مختلفه صورت گیرد .

دقت و مدت تنظیم نیز درموقع استکتاب باید رعایت گردد و از روی ساعت استکتاب شود و هر مدتی را که نویسنده برای تحریر مصرف میکند نصف آن مدت در استکتاب بعدی مصرف شود تا اگر تصنیع در کار باشد کاملاً مرتყع شده و شیوه خاص نویسنده معلوم و مشهود گردد .

اگر قاضی و کارشناس مشاهده نماید که نویسنده وقتی را که برای خطوط مورد استکتاب مصرف مینماید ساختگی و تصنیع بوده لازم است برای استکتاب بعدی وقتی کمتری داده شود تا اگر حیله و تزویری بکار برد شده است کاملاً مکشوف گردد نویسنده نباید درموقع استکتاب عجول و مضطرب باشد و با فراغت بیال عمل مزبور باید انجام گردد و نیز درموقع عصبانیت و خشم ازاو نباید استکتاب شود بلکه بر عکس آرام و ساکت باشد تاخته و اضطراء از محور طبیعی خارج نگردد .

درموقع استکتاب پانویسنده باید پنهانیت نزدیک و ادب رفتار نمود و باز پرسها و دادرسان نباید با او طوری رفتار نمایند که هیجانات روحی در نگارنده ایجاد شده و از سیر طبیعی خارج گردد .

اگر نویسنده نوشته را بزرگ و فاصله دار بنویسد لازم است که قضایات و باز پرسها کاغذ کمی باو داده و از او بخواهند که سند مورد ظن را باحروف کوچکتر و فواصل کمتر در آن کاغذ بگنجاند و استنکاف از این امر قرینه برای سوء نیت او میباشد .

خطوط و امضایات کارت و بیزیت را نباید در عدد خطوط مسلم الصدور دانست و آنرا برای اساس تطبیق بکار برد زیرا این قبیل نوشتجات غالباً در حالت ایستاده تنظیم گردیده و با لنمهای خارجی درجای غیر مأнос نوشته شده و با نوشتجاتی که قادر این کیفیات هستند اختلافات بینی خواهد داشت .

چون عوارضی که در جسم و دماغ انسان درنتیجه از دیابد سن پیدا میشود موجب تغییر خط و اضطراء خواهد شد برای احتراز از هر گونه اشتباه باید با انکها هرسهال یکمرتبه چند نمونه از اضطراء کلیه افرادی که دارای حساب جاری و ثابت هستند گرفته تا در موقع مراجعته افراد و یاصدور اوراق بهاءدار مخصوصاً چک بتوانند به آن نمونه ها مراجعه کرد . و آنها را ملاک عملیات خود قرار دهند .

وضعیت مزاجی و حالت نویسنده و اضطراء کننده درموقع امضاء و نگارش باید در نظر گرفته شود .

بیداری - خواب - سرما - گرما - خشم - غضب و اعتیاد به شرب توتون و الکل - تریاک - حشیش و سایر ادویه مخدره تأثیر بسزائی در تغییر خط و اضطراء دارد زیرا این

## طریقه کلک جمل در عمر حاضر

عوامل نیروی حیاتیرا تند و کند نموده وقت وضعی جسمی و فکری نویسته تأثیر زیادی در خطوط ترسیمی او خواهد داشت.

## خواب

خواب و فشار آن در انسان عامل بزرگی برای تغییر خط میباشد و نوساناتی در خط انسان ایجاد مینماید که در بادی نظر کاملاً محسوس و شهود است.

خط افرادی را که خواسته اند در نتیجه سلب خواب از آنان اقرار بگیرند با خط دیگران اختلاف دارد زیرا از خطوط ترسیمی آن ظاهر و هویدا است که نگارشات مزبور مبتغض از فشار بوده و شخص خواب آلود تحت تأثیر بی خوابی به تنظیم نوشته غیر طبیعی مبادرت نموده است و این قبیل خطوط را باید بعنوان مسلم الصدور اساس تطبیق قرارداد.

تعليق موقع حالت شعوری و نمایشات حیات حیوانی یا نباتی را خواب گویند پس حالت مزبور عبارت ازقطع کم وزیاد ارتباط شخصی با حقیقت واقعی است که در بحیط او بوده که بصورت سکون و آرامش متنابوب جلوه گر شده است.

خواب بر کناری انسان از محیط خارجی است و شخصی که میل به خواب دارد بیچ چیز حتی بحیات خود علاقه ندارد و یک نوع انتحار روانی محسوب میشود. خستگی فکری - عدم دقت - خستگی جسم و سرگیجه و اهمال و بی اعتمائی بمحیط خارج از مراحل ابتدائی خواب که چرت زدن است میباشد.

نیازمندی افراد به خوابیدن بامیل آنان تطبیق نمیکند هر وقت که میل به خواب داشته باشیم نمی خوایم و هر وقت بخواهیم نخوایم خواب می آید پس دو غریزه مختلف در شعور مامنازعه میکنند یکی احتیاج به خواب و دیگری جلوگیری از آن و قنی این احتیاج کم کم شدت پیدا نمود توهمهای سمعی و بصیری به انسان دست داده و در جار صداع و عصبانیت و سرگیجه میشود.

عقاید مختلفه راجع بایجاد خواب وجود دارد که ذیلاً شرح میدهیم:  
بعضی از علماء خواب و بیداری را دو حالت متضاد ندانسته و آنرا جذر و مدلی میدانند که در آقیانوس زندگی بروز میکند.

علماء شیمی میگویند که وجود آندرید کربنیک (Anhydride Carbonique) در خون خستگی زیادی در انسان تولید کرده و خواب بانسان دست میدهد.  
در خواب کلسیوم (Calcium) بدن کم میگردد و بر پوتاسیوم (Potassium) او افزوده میشود.

علمای فیزیک میگویند که خواب عبارت از ققدان تحریکات خارجی بوده و بواسطه هستن گوش و چشم که حلق کامیل تحریکات است در انسان ایجاد میشود.  
ولی فرض مکانیکی خواب این است که در اثر جمع شدن دنباله های سلولهای عصبی و قطع آن از یکدیگر جریان نیرو متوقف شده و خواب ظاهر میشود.

## طریقه گفت جمل در عصر حاضر

دسته دیگر میگویند که در نتیجه مانع سلولهای قشر خارجی مغز از صرف نیرو جلوگیری شده و اعمال مربوطه بخود و مراکز دیگر را متوقف میسازد و این عمل را بازداری یا انھیبیشون (Inhibition) میگویند.

علمای دیگر میگویند که کلیه حالاتی که در خواب ایجاد میشود با غریزه مطابقت داشته و اصل رعایت نفع که سرآمد تمام غرایی است در خواب نیز وجود دارد مثلاً مادری که بانتظار پسرش بخواب رفته بمحض در زدن فرزند خود بیدار شده در صورتیکه در مرورهای در زدن همسایگان این عمل صادق نیست و بیداری یا وو دست نمیدهد.

دانشمندان دیگر میگویند که در اثر ترشحات یک قسمت از غدد متشرخه داخله که آنرا گلاند آند و کرین (Glandes endocrines) میگویند حالت خواب دارد.

با درنظر گرفتن کلیه این فروض ثابت میگردد که در خواب زمام فکر برخلاف بیداری از بین میروود و فکر حکومت باعمال انسان ندارد لذا تحریرات و نگارشات افراد که در اثر مانع خواب انجام داده میشود فاقد آثار اعمال ارادی انسان بوده و قابل ترتیب اثر نمیباشد.

## حرارت

قسمت اعظم اختلالات بدن در نتیجه اشتداد گرما و حرارت ایجاد میشود و این حالت تأثیر عظیمی در خط و اضباء دارد.

در اثر حرارت و گرما برآمدگیهای باندازه سر سنجاق در نتیجه تعریق ایجاد میشود که آنرا سودامینا (Sudamina) میگویند.

بعلاوه گرما موجب تولید عرق زیادی در بدن میشود که هیبرید روز (Hyperidrose) نامیده میشود همچنین دانه های سفت باندازه شاهدانه که در دنالک میباشد و خارش هم دارد در بدن ظاهر میشود که موجب اختلال ترشح عرق میباشد و آنرا دیزیدروز (Disidrose) میگویند و نیز عرق زیادی زیرچیهای بدن که متعاقب با بوی های بدوعفن میباشد مخصوصاً در زیر بغل - پستان - زیر شکم و کشاله ران پدیدار میشود که آنرا انتریگو (Intertigo) مینامند.

حرارت نیز ایجاد عطش در انسان نموده و آنامیدن آب زیاد برای تسکین عطش موجب اختلال هضم میگردد که اسهال و بیوست نیز همراه دارد.

این بیماریها بیشتر در آهنگران - شوفورها - شیشه گرها - نانواها و افرادی که در کارخانجات ذوب فلزات کار میکنند بروز میکند و نیز برض تشمس که در انگلیسی سان استروک (Sunstroke) و در فرانسه انسولاسیون (Insolation) میگویند در نتیجه حرارتیهای زیاد دست داده و متنه به کوما (Coma) اغماء و سنکوب (Syncope) غش و مرگ میگردد.

## طریقه کنف جعل در عصر حاضر

### سرما

سرما نیز آثار زیادی روی پوست و جهاز تنفس و اعصاب دارد که غالباً تشنجاتی باسانان دست میدهد و این حالات اثرات متعددی در خطوط و اضلاع افراد میگذارد. عوارض سرما عبارت از ورم کلیه که در اصطلاح طبی تغیرت (Néphrite) وجود آلبومین در بول که آنرا آلبومینوری (Albuminurie) و یا ورود مواد رنگی خون در بول که آنرا هموگلوبینوری (Hémoglobinurie) میگویند میباشد بعلاوه روماتیسم (Tétanose) و کراز (Rhumatisme) در افراد ایجاد نموده و نیز موجب قطع تنفس و جریان خون در بدن میشود. دماغ اغلب افراد ناقص سردسیری که سرما در آنجا شدت دارد کار نمیکند و مبتلا به عرض کم خونی دماغی (Anémie Cérébrale) میگردد.

### سمومات

سمومات ایجاد تشنج و رعشه در اعصاب نموده که در خطوط مبتلایان کاملاً منعکس میگردد. مسمومیتهای الکلی - تریاک - حشیش - توتون - سرفین - چای - قهوه - سرب - ارسنیک - کوکائین - سولفوردوپتاں و اکسید دوکربن ایجاد اختلالاتی در بدن نموده و لرزشهای خفیف یا شدید پانوساناتی پدیدار میشود که منتهی بتوهماتسمعی و بصری میگردد.

### عمل لقاح - غریزه جنسی

عمل لقاح دفع مسمومیت است افراط و تغیری در این غریزه جنسی تأثیری در بدن دارد زیرا سلولهای بدن در مرد و زن درحال فعالیت و حرکت بوده و مسمومیتی در آنها ایجاد شده است که از نظر بهداشت روحی و جسمی دفع آن لازم است ولی حد انتقال و میانه روی را با درنظر گرفتن قواهی جسمی پاید رعایت نمود زیرا قوانی هم که در دفع مسمومیت بکار میرود زیاد بوده و قوه آن زیادتر از نیزه ای است که برای براه اندختن یک لکوموتیو ضرورت دارد و افراط در این امر نیز موجب خستگی و فرسودگی و اختلالات عصبی میشود که در خط کاملاً ظاهر و هویدا خواهد بود.

افراط و تغیری در این امر موجب تضعیف و از بین رفق شخصیت خواهد بود. در روی زمین بشر به دو دسته و طبقه تقسیم شده است.

دسته اول شخصیت آنان بستگی با قسمت علیای بدن آنان دارد و شب و روز دماغ و مغز آنان در کار بوده اعمال متبشه بقسمت سفلی پدنشنان از قبیل خوردن و اعمال آمیزشی فقط برای رفع حواجح بوده و از حد انتقال خارج نیگردد.

دسته دوم افرادی هستند که عملیات قسمت علیای بدن آنان درحال وقفه و رکود بوده و فقط شب و روز اوقاتشان برای رفع نیازمندیهای قسمت سفلی بدن مصرف میگردد.

شاعر ایرانی در یک شعر این معانی را کاملاً مجسم نموده و میگوید:

نیمه‌ای از ملکت هست و نصیبی از دیو ترکیدیوی کن و بگذر به فضیلت زملک

طریقه کشف جعل در عصر حاضر

### زنادوئی با خویشاوندان

زنادوئی با خویشاوندان نزدیک آثار خوبی نداشته زیرا اولاد آنان در تمام عمر در معرض امراض و بیماریهای جسمی و روحی بوده که متنه به ضعف اعصاب و دماغ گردیده و آثارش در هر زمان در خطوط ترسیمیه ظاهر و هویتاست و همیشه تحریرات آنان مواجه با تغییر و تبدیل میباشد.

ازدواج افراد یک خانواده با هم نتایج سوئی داشته و همیشه بیماریها و خصائص مشترکی در خانواده وجود دارد و جز افراد نارس و کالک چیز دیگری عاید اجتماع نخواهد شد و این نوع ازدواج بیشتر در کلیمیها وجود داشته و اغلب مواصلت آنان بین پسر عموماً و دختر عموماً صورت میگیرد.

نیچه فیلسوف آلمانی بمقاسد این قبیل زنادوئیها و نتایج حاصله از آن که تضعیف نزاد است یعنی برده و عین کلمات او در این خصوص که بهمندین زبان ترجمه شده است ذیلاً نگاشته میشود.

### آلمانی

Dies sei der Sinn und die Wahrheit deiner Ehe. Aber das, was die Viel-zu-Vielen Ehe nennen, diese Überflüssigen-ach, wie nenne ich das?

Ach, diese Armut der Seele zu Zweien! Ach, dieser Schmutz der Seele zu Zweien! Ach, dies erbärmliche Behagen zu Zweien!

Ehe nennen sie dies alles; und sie sagen, ihre Ehen seien im Himmel geschlossen.

Nun, ich mag ihn nicht, diesen Himmel der Überflüssigen! Nein, ich mag sie nicht, diese im himmlischen Netz verschlungenen Tiere!

Ferne bleibe mir auch der Gott, der heranhinkt zu segnen, was er nicht zusammenfügte!

### انگلیسی

Let this be the meaning and truth of thy marriage. But that which the much - too-many call marriage, the superfluous ones-alas, what call I that?

Alas! this double poverty of souls! Alas! this double uncleanness of souls!

Alas! this double despicable ease!

Marriage they call it; and they say their marriage is made in heaven,

As, for me, I love it not, this heaven of the superfluous!  
Nay, I love them not, these beasts entrapped in heavenly snares!

Far from me also be the God that cometh halting to  
bless that He joined not together!

Laugh not at such marriages! what child hath not cause  
to weep over its parents?

Worthy meseemed such an one, and ripe for the meaning of earth, but when I beheld his wife earth seemed to me a madhouse.

### فرانسی

Que tel soit le sens et la vérité de ton mariage. Mais ce que les inutiles appellent mariage, - la soule des superflus! - comment appelerais - je cela?

Hélas! cette pauvreté de l'âme à deux! Hélas! cette impureté de l'âme à deux! Hélas! cette pitoyable suffisance à deux.

Mariage, c'est ainsi qu'ils appellent tout cela; et ils disent que leurs unions ont été scellées au ciel.

Eh bien! je n'en veux pas de ce ciel des superflus! Non, je n'en veux pas de ces bêtes empêtrées dans le filet céleste!

Loin de moi aussi le Dieu qui vient en boitant pour bénir ce qu'il n'a pas uni!

Ne riez pas de tels mariages! Quel enfant n'aurait pas lieu de pleurer sur ses parents?

Cet homme me semblait respectable et mûr pour saisir le sens de la terre: mais lorsque je vis sa femme, la terre me semble une demeure pour les insensés.

### عربی

لیکن هذا معنی زوایجک وحقیقته ، اما ماید عوہ الدخلاء الاغبیاء زوایجا فامر احاز فی تعریفه ، فیما هو الامسکنة روحیة یتناسمها اثنان ، ودننس یتمرغ به اثنان ، ولذة بائسته تتحكم فی اثنین . ولكن الدخلاء یرون فی مثل هذا الزواج ریاط عقدته السماء .

وما انا بالمرتضی ب مثل هذالسماء ، سماء الدخلاء اطبقت شباکها عليهم ، تبالها ، و سحقا مثیل هذا الاله الذى یتقدم متراجعا لیبارك اثنين لم یجمع هوینهما .

لایضحكنکم هذا الزواج ، فکم من طفل من حقه ان ییکی على ابویه ا رایت رجلا و قورا فحسبه بالغامن النضوج ما یدرك به معنی الارض ،

### فارسی

این معنی و حقیقت زناشوئی تست آنچه را که در عرف عامه یعنی در عرف این فرمایگان ازدواج مینامند.  
وای از این فقر روحی دو فقر! - وای از این تکب روحی دو فقر! - وای از این عیش قابل ترحم دو فقر! -  
همه اینها در عرف آنان ازدواج نامیده میشود و آنها معتقدند که عقدشان در آسمان بسته شده.

چقدر پست است در نظر من آسمان این موجودات زیادی نهمن از این حیوانات بدام آسمان افتاده بیز ارم.  
دورباد از من آن رب النوعی که لشگ لشگان برای بستن عقد آنچه را که بهم هربوط ناخته اند حاضر میشود.  
بر این قبیل زناشوئی ها نخندید کدام اولاد حق نداشته است بر پدر و مادر خود بگوید:

این مرد بنظر من لایق آمد و برای هناظور زهین کامل در رسیده بود  
اما وقتی که من بزن او بخوردم پنداشتم که زمین دارالمجازین است.  
تجزیه و تفکیک افکار درونی و استفاده از بیشурی اشخاص  
در نتیجه عمل تخدیر

یکی از اعمالی که در جنگ دوم بین المللی شایع و رایج بود و برای کشف حقیقت ولی بردن به اسراروبیکنوت اشخاص بکار برده میشد عمل نارکوآنالیز (Narc-o-analyse) و با استفاده از بیشурی افراد در نتیجه عمل تخدیر است که مورد انتقاد شدید علماء و حقوقدانهای جهان واقع گردیده و در گذگره ها مورد بحث واقع شده و با اعمال آن سخت مبارزه مینمایند.

عمل نارکوآنالیز عبارت از این است که در افراد بوسیله تزریق ادویه خواب آور و تخدیر کننده از قبیل پنتوتال (Penthalal) و آمیتال (Amital) و اوپیان سودیک (Evipan sodique) و نسدونال (Nesdonal) درورید Hallucinogen میگیرند که بین خواب و بیداری بوده و افراد در حالتی قرار میگیرند که دیگر قادر بکنترل خود نبوده و در ظرف نیم ساعت که قدرت افسار کننده و ترمز کننده از دست آنان خارج شده است به تجزیه و تفکیک افکار درونی پرداخته و شخصیت حقیقی او بدون وجود اسرار و مکوناتی در دماغ او ظاهر میگردد.

امروزه باینگونه اقاییر و استنادیکه در نتیجه این عمل بدست آمده است ترتیب اثر داده نشده و به اوراقی هم که در نتیجه استعمال ادویه خواب آور دیگر از قبیل لومنال (Chloral) و هیپنال (Hypnal) و سولفونال (Sulfonal) و تریبونال (Trional) و ورونال (Véronal) تنظیم گردیده نمیتوان ترتیب اثرداد.

طریقه کشف جعل در عصر حاضر

## تأثیر امراض در تغییر خط

خط در دوره بعضی از امراض مخصوصاً امراض عصبی تغییر میکند.

تغییرات کلی در خط غالباً در فتجهای عمومی ظاهر میشود.

در آغاز کسالت که هنوز کوچکترین علائم در جسم ظاهر نشده است آثاری در خط پیدا میشود و خط این قبیل اشخاص بمنزله اعلام خطر برای ظهور این امراض میباشد. این افراد در تنظیم نوشتگات خود اغلب کلمات افراد فراموش مینمایند که به رشته تحریر درآورند یا اینکه کلمات و سیلاهیها را تکرار کرده یا با داشتن سواد و معلومات کافی غلطهای املائی در نوشتگات آنان پیدا میشود در ابعاد حروف زیاد روی کرده و عدم تساوی در حروف و کلمات ترسیمیه آنان ظاهر میشود الحق و تراشیدگی زیاد دارد و اغلب نسبت بموضعاتی که پوچ و بی اساس میباشد اهمیت داده و زیرآن خط میکشند و یا با حروف درشت مینویسند که افکار دیگران را بآن متوجه نمایند در دوره تحریک عدم تساوی ابعاد زیادتر شده وارتعاش و اختلال و نوشتگات تقویت یافته و زیادتر میگردد و نوشتگات آنها گوشه دار و غیر خوانا میشود و آثار کوچکی در نتیجه پریشانی حواس و فکر که متنهی به بی ترتیبی خط میشود ظاهر میگردد.

این علائم بتدریج پیدا میشود و یکدفعه برای افراد روی نمیدهد و اگر نوشتگات آنان را هرمه باهم مقایسه کنند این علائم و آثار رو بافزایش گذاشته تا اینکه متنهی به قلچ عمومی میگردد.

نوشتگات دیوانگان که انواع جنون آنها هرچه باشد یکی وصف خاصی دارد که در بادی امر و اولین نظر میتوان گفت این نوشتگ و خطوط متعلق بدیوانه است و علائم قطعی آن عبارت است از:

- ۱ - بدون جهت خط زیر جملات کشیدن.
- ۲ - افراط و زیاد روی در نوشتن حروف بزرگ.
- ۳ - تزیین خط.
- ۴ - تکرار کلمات.

وقتی جنون بمرحله شدت خود رسید تحریرات و تقریرات این قبیل افراد یعنی وغیر مفهوم میگردد.

درمرض تابس دورسالیس (Tabes dorsalis) (اویاتاکسی) (Ataxie) (اختلالاتی در بدن) پیدا میشود که نمیتواند افکار خود را باحرکات دست خود تطبیق نمایند. درمرض آفازی ۱ (Aphasia) مبتلایان باین مرد ترسیم میشود و گاهی هم در صدد پیدا کردن کلمات و لغات میباشند.

مشاهده خطوط درشت و نقطه های زیاد در روی کاغذ علامت گرفتگی قلب و تنفس نقس بوده و اغلب قلم این بیمارها روی کاغذ تکیه میکند تا این عارضه بر طرف گردد.

## طریقه کلک جعل در عصر حاضر

مرض آگرافی (Agraphie) که امکان و عدم امکان نوشتن از لحاظ حرکت دست و انگشتان میباشد قدان تطبیق حرکات با فکر خود بهت تنظیم نوشته ایجاد میشود که نویسنده فکر خود را نمیتواند بصورت نوشته در بیاورد و بواسطه قدان حس تطبیق مرآکز دماغی فکر و حافظه کلمات و خطوط ترسیمیه با فکارش اختلاف دارد.

کرامپ (Crampe) که انتباخت غیر ارادی و تشنجات در دنای بعضی عضلات مخصوصاً ماهیچه دست و پا میباشد که مدت آن کوتاه بوده و پس از فواصل زیادی بروز پیدا میکند این عارضه در نتیجه زیاد نوشتن و خستگی دست پیدامیشود و بعداز استراحت کمی برطرف میگردد.

بعلاوه این حالت در اثر جای ناراحت و وضعیت دست و فشار عصب یا شریان و یا وجود آسیدلاکتیک پیدا میشود مرض کرامپ که کوفتگی یا خواب و یا القباض غیر ارادی موقتی عضلات میباشد و بعرض نویسنده گان موسوم است در نتیجه بعضی از بیماریها از قبیل حصبه - و با - اسهال خونی - گریپ - مرض قند و تصلب شرائین آرتربوسکلوروز (Artériosclérose) و یاسمومنیهای غذائی و دوره حاملگی پیدا میشود و بامالش دستفوراً رفع میگردد.

اخلب ازانگشتان نویسنده گان دچار این عارضه بوده و علل آن انجام کار در وضعیت شرایط نامساعد و کوفتگی و خستگی فکری و زیادی کارکه به سورمناژ (Surmenage) موسوم است میباشد.

تعیرات دیوانگان و خطوط کودنها و بلهاء که دچار قدر روی هستند با خطوط افراد سالم فرق میکند و خطوط آنان غیر عادی بمنظیر میرسد و اغلب دچار مسلسل القام هستند یعنی زیاد چیز مینویسند و صفحاترا پرمیکنند بدون اینکه کوچکترین مطلبی در نوشتجات آنان وجود داشته باشد و این مرض را گرافوره (Graphorhée) و یا گرافومانی (Graphomanie) میگویند.

بعضی افراد در موقع نوشتن چندین مرتبه مانند یو یو yo-yo قلم را بایین وبالابرده و درحالتشک و تردید میباشند که چیزی بنویسند و این عمل را گرافوبی (Graphobie) یا ترس چیز نویسی میگویند.

بعضی دیگر حروف و کلمات را عوضی نوشته و این عمل در نتیجه اختلال فکری پیدا میشود و در اصطلاح طبی پارافازی (Paraphasie) گفته میشود.

## تشنجات و ارتعاشات

تشنج و رعشه نوسانات غیر ارادی و متعدد شکل و موزون است که به سر و دست و پا و بدن متوجه شده و در موقع راحتی و سکون و حرکت و یاد رهرو حالت صورت میگیرد، این نوسانات بین ۴ تا ۵ و بین ۸ تا ۹ در هر دقیقه باهم اختلاف دارند.

تشنج و رعشه موقتی یاستمر بوده و در تحت تأثیر پدیده های فیزیولوژی و هیجانات و سرما و بیرونی و وراثت و یاد رهی دوره امراض مختلف صورت میگیرد.

## طریقه کشف جعل در عصر حاضر

امراض عصبی - در فلجهای حرکتی تشنجات یکسان بوده و در دو طرف ایجاد میشود و بیشتر متوجه اعضاء عالیه میباشد این رعشه ها در موقع سکون زیاد شده و پس از چند لحظه متوقف میشود .

در تصلب نسوج که به اسکلوروز آن پلاک (Sclérose en plaque) موسوم است لرزش و تشنجات ارادی بوده و نوسانات آن زیاد میباشد و خطوط این قبیل اشخاص بصورت خط منكسر درمی آید .

درناخوشی فریدرایشن (Friedreich) اختلالات و تشنجات ارادی بوده زیرا این مرد موروثی است و تأثیر زیادی در خطر دارد و در آغاز جوانی و طفولیت پدیدار میشود و مريض دچار تصلب نخاعی و رشتہ های عصبی بوده و اغلب تلوتلو میخورد .

مرض کره (Chorée) که مرض رقص نیز نامیده میشود متعاقب اشارات ییموقع و حرکات ارتعاشی اعضاء وسر و صورت بوده و غالباً در موقع سکون پیدا شده ولی در موقع خواب قطع میگردد .

در مرض ورم غده درقی که با پلوقیدگی چشم همراه است و آن را گواترا گزو فتالیک (Goitre exophthalmique) می نامند نوسانات این بیماری سریع و تند بوده و در حال حرکت زیادتر میگردد .

در اشخاص مبتلا به اختلال سلسله اعصاب یانوروز (Névrose) و یا کسانیکه مبتلا به اختناق رحم یا هیستری (Hystérie) هستند تشنجات در اثر تلقینات ایجاد شده و در تبعید تلقینات خلاف آن از بین بیرون و این اختلالات در موقع مختلفه در افراد پیدا میشود و تأثیری در آثار قلمی آنان خواهد داشت .

در بیماری صرع (Epilepsie) و فلنج نیمه بدن که به همیلژی (Hémiplégie) موسوم است تشنجات زیاد بوده و اغلب خطوط این بیماران دارای ابعاد نامنظم وغیر مساوی بوده و پیچ در پیچ میباشد .

در بیماری داء الرقص که به پارکینسون (Parkinson) و یا فلنج متحرک موسوم است عمولاً در سنین پیری عارض میشود و به محض اینکه فکر حرکت در بیمار ایجاد میگردد لرزش و ارتعاش پدیدار شده و در تمام بدن سرایت میکند و افرادی که مبتلا به این مرض هستند از حرارت و گرما ترس داشته و غالباً یا یک پتو یا یک لحاف در اشتداد سرما میگذرانند .

در اشخاص منحط و ناقص ذُرْنَه (Dégénéré) و یا فرادی که دچار اختلالات عصبی نوروپات (Névropatthe) هستند رعشه و تشنج زودتر از موقع پدیدار شده و در خطوط آنان آثارش هویدا است .

## جهات مختلفه که موجب تغییر خط میشود

علاوه بر نکات مذکوره در فوق جهات مختلفه دیگر موجب تغییر خط و اضاء

## طریقه کشف جعل در عصر حاضر

نیز میگردد که در موقع اساس تطبیق باید نسبت بوجود این عوامل تحقیقات لازمه نمود و بعد بمقایسه و تطبیق خطوط پرداخته و اظهار نظر نمود .  
جهات مختلفه بشرح زیر میباشد .

جنگ - صلح - بمب اتمی - بمب هیدروژنی - سیل - طوفان - عشق - استمنا -  
فصول چهار گانه - نژاد - تمدن - حبس - تبعید - ثروت غیرمنتظره - مقام غیرمنتظره -  
تبعیض - سوء سازمان - ازدواج با خویشاوندان - زمین لرزو - حریق - ووشکستگی -  
الکل - قمار - تزلزل و تکرانی در زندگی - نوع حکومت - عدم اجرای قوانین - سوء تغذیه -  
قادعه گی - یائسگی - آبستنی - شیر دادن - خستگی زیاد - محرومیت از تقریبات دماغی  
هیبتوتیزم - مانیتیسم - فقدان ویتنامی ها - امراض عفونی از قبیل سفلیس - مalaria - جذام -  
محرقه - طاعون - وبا - تب زرد - گریپ - سرخک - آبله - بخلک - ذات الریه - باد  
سرخ - حصبه - دیفتری - هاری .

## تشخیص وضعیت روحی و جسمی اشخاص از روی خط

اختلافات فردی نویسنده گان از حیث جسم و روح و رابطه خطوط آنان بالاخلاق  
نویسنده مدت زمانی است که نظر موشکافان و مطالعه کنندگان را جلب نموده است از قرن  
نوزدهم خط شناسی در عدد اصول عقاید و نظریات علمی وارد شده است .

قبل از پیدایش این علم ارسطو و دتریوس (Démétrius) خط را معرف او صاف  
نویسنده دانسته و میگفتند که تحریرات و تقریرات نماینده روح بشر میباشد و به وسیله خط  
میتوان به اخلاق و روحیات هر نویسنده ای بی پرده و از آن اطلاع پنست آورد .

لیبنیتز (Leibniz) که قسمت اعظم عمر خود را در مطالعات خطوط صرف نموده  
بود میگفت که خط از مزاج و حالت طبیعی اشخاص حکایت نموده و معرف روحیات و مترجم  
احساسات نویسنده گان میباشد .

معرفت به وضعیت کامل جسمی و روحی اشخاص از روی خط قبل از ۱۸۶۸ وجود  
خارجی نداشت و میشون (Abée de Michon) کشیش معروف این علم را اختراهم  
کرد و آنرا تعت اصول معینه در آورد بعد از نظریه علمی او پیشرفت کرد و طرفداران  
زیادی در جهان پیدا نمود .

مدت زمانی عده زیادی از محققان براین عقیده بودند که نوشتگات اشخاص معرف  
اخلاق و صفات آنان است .

سیوسوئتون (Suétone) مورخ تراجم احوال دوازده قیصر روم این معانی را  
روی خط اگوست مطالعه نمود و مشاهده کرد که امپراتور کلمات زیاد آخر سطور را جدا  
نکرده و بسطر دیگر نمیرد و آنها در زیر خط قرار داده و اطراف آنرا خط میکشد و این  
مطالعه بوجب اقتاح باب خط شناسی گردید .

در عهد عتیق و قرون وسطی چیز تویی معمول نبود و اغلب از سلطان بیساد  
بوده و آشنا بتوشن خط نبودند و مکاتبات آن ادوار بوسیله منشی های مخصوص و توییسنده گان

## طریقه کنف جمل در عصر حاضر

عمومی انجام میگرفت که انکار دیگران را روی کاغذ می آوردند در ۱۶۰۹ یکنفر موسوم به فرانسوادیل (François Demelle) کتابی طبع و انتشار داد و راجع به خطوط مجموع چنین اظهار نظر نمود که نوشتگات هر تویستهای مانند قیافه اش معرف صفات و روحیات و ساختمان بدنی و درجه سلامت او بیاشد و در قسمت تطبیق خطوط و اضایات مجموع باوراق مسلم الصدور جهت کشف تزویر و تقلب و مجموعیت برگهای مزبوره اوصاف روحی و جسمی افراد را باخطوطشان تطبیق و مقایسه مینمود تحقیقات مسلمی از آن بست آورد. یکنفر ایتالیانی موسوم به کامیلو بالدو بولونی (Camillo Baldo de Bologne) ثابت نمود که علائق و بستگیهای زیادی بین طبیعت و ساختمان دیگری نویسنده باخطوط ترسیمه او موجود بیاشد و کتابی هم تحت عنوان طرق تشخیص و کشف طبایع و اوصاف نویسنده گان از روی خطوط آنان

(Trattato come de una lettera missiva cognosciamo la natura e la qualita dello scrittore)

در سنه ۱۶۲۲ نوشته و در سنه ۱۶۶۲ آنرا بطبع رسانیده و مجدداً در ۱۹۰۰ بوسیله ژ. دهوان (J. Depoin) طبع گردید.

در آخر قرن ۱۸ لواتر (Lavater) شاعر آلمانی یکلیه این مطالعات مراجعت نموده و خطوط مختلفه را جمع آوری کرد و آنها را کاملاً مورود مطالعه قرار داد و خواست توجه عموم را در آن عصر باین نکته جلب نماید که تشابه زیادی در رفتار - حرکات - سکنات ییان و گفتار و نوشتگات اشخاص موجود است و نتیجه تفχصات و کشیفات خود را در کتابی که موسوم به صنعت شناسائی مردم است (L'art de connaître des hommes) تدوین نمود و اولین طبع آن در آلمان در ۱۷۲۵ بعمل آمد.

در ابتدای قرن ۱۹ کتابی منتبه به هوکار (Hocquart) تحت عنوان صنعت قضاوی اوصاف مردم از روی نوشتگات نویسنده گان

(L'art de juger la caractère des hommes sur leur écriture) جمع آوری نموده که کتاب مزبور متضمن نکات بیشماری در این زمینه بیاشد.

در ۱۸۲۳ یکنفر انگلیسی موسوم بایرلی (Byerly) در کتابی موسوم به تشخیص اوصاف از روی امضایات (On characteristic signatures) طبع و منتشر نمود. در ۱۸۶۳ یکنفر آلمانی موسوم به آدولف هنتز (Adolf Henze) در لیپزیک Die Chirogrammatonnance oder der Lehre der Handschrifstandeitung (کتابی تحت عنوان) شامل هزار نسخه و حاوی قسمتی از نظریات میشون کشیش بود انتشار داد و مدعی بود که از روی نوشتگات هر کس میتواند تصویر نویسنده را ترسیم نماید.

در ۱۸۶۶ یکنفر نقاش موسوم به دلستر (Delestre) کتابی در علم قیافه نوشت و نصولی از آنرا بخط و شیوه های مختلفه آن اختصاص داد.

## طريقه کتف جمل در عصر حاضر

کشيش ميشون سوابت متداول نتیجه تجربيات خود را جمع آوري کرد و آنرا در کارتن های مختلفه گذاشت و طبقه بندی نمود و در قسمه ها که اختصاص به غرائز واستعداد و اوصاف خاصی بود قرار میداد و بدین طریق موفق بجمع آوري نوشت捷ات و خطوط اشخاص بزرگ از قبیل ناپلئون و نویسنده گان و فلاسفه گردید و خطوط را به خطوط متسابه براست نویسان دکستروژن (Dextrogène) و خطوط متسابه به چپ نویسان سینستروژن (Sinistrogène) تقسیم نمود و بعد مجموعه ای تشکیل داد که حکایت از تاریخ خط و روابط آن با تمدن اوصاف - خصال و اخلاق ممل و نحل مینمود.

روابط نوشت捷ات با هويت نویسنده گان قطعی است و بهيوجه قابل تردید نمیباشد و به تعداد اشخاص نوشت捷ات مختلفه وجود دارد و برای هر ردي میتوان يك شيوه ويک خط خاص قائل شد و آن خطوط بستگی با سلامتی - سن - موقعیت اجتماعی و وضعیت اشخاص خواهد داشت.

شناختن خطوط اشخاص ذوقی و فطری بوده و در نتیجه ممارست هم پیدا میشود و از نوشتنه میتوان بروحیه نویسنده آن بی برد.

يک خط خام و غير ماهرانه کافی از این است که نویسنده آن بهي میباشد و يک خط منشج و لرزان و مردد و مشکوك نشان میدهد که نویسنده آن مسن و پیر است . خطوطی که دارای پیرایه و تزیینات هستند حکایت از روح جاه طلبی نموده و نویسنده گان آن از افرادی هستند که داعیه زیاد دارند .

نوشت捷ات را میتوان تاحدی تغییر داد ولی ماهیت آن تغییر نمیکند و باز آثاری از نویسنده آن ظاهر و هویتا است که ثابت و تغییر ناپذیر میباشد . و اراده و فکر بهيوجه در آن دخالت ندارد .

هر نزادي دارای یکنوع خصوصیات خطی میباشد قسمت اعظم از ساکنین کره از چپ به راست مینویسنده قسمت دیگر مخصوصاً ساکنین آسیا از راست به چپ مینویسنده در زبان فارسي و عربی فقط حروف ج - ج - ح - خ - ع - غ - م از چپ براست نوشته میشود و مابقی حروف را از راست به چپ مینویسنده .

بعضیها خطوط را افقی نوشته و بعضی دیگر عمودی مینویسنده .

خط عمل وظایف الاعضاء و روانشناسی است و از نمایشات و تجلیات غير ارادی شخصیت میباشد .

حرکات و ریست تحت نفوذ و تأثیر کاردماغی معینی قرار گرفته و اعمال غیر ارادی عضلات چهره - خطوط سیما حکایت ازاوصاف قطعی افراد مینماید .

وقتی مواجه با هر شخصی میشویم صفات مخصوصه او در حرکات - رفتار و سکنات او جلوه گر میشود .

از طرز صحبت کردن میتوان بخصوصیات روحی اشخاص مطلع شد .

تا حد سخن تکفته باشد عیب و هنر ش نهفته باشد

## طریقه کشف جعل در عصر حاضر

حرکات و اشارات صورت - عملیات دست - طرز گفتار عبارت از حرکات عضلات میباشد که یک قسمت آن ارادی و یک قسمت دیگر آن غیر ارادی میباشد .

نوشته یکنوع ژست و اشاره ایست که از عده ژستهای کوچک تر کمیب گردیده همانطور که عضلات و صدا و سیمای اشخاص تغییر میکند بهمان میزان هم حرکات دست نویسنده و عضلات او تحت تأثیر افکار و غرائز و نفسانیات او میباشد .

طرز نشستن - راه رفتن - خواب - خنده - گربه - سرفه - عطسه - لباس پوشیدن - سیگار کشیدن - زینت آلات - آرایش - خواراک - تعریرات - تقریرات - مسکن - اسباب خانه - چیدن مبل - رفاقت - معاشرت - معاملات - عادیات - تقریحات - پذیرائی - معتقدات - وبالاخره پندار گفتار و کردار الفبای ناطقی هستند که معرف هویت و شخصیت افراد میباشند و از این عوامل میتوان باخت蔓 دماغی و رشد فکری اشخاص بی برد .

## أنواع خط

- |                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| ۱۴ - خط مشقی .             | ۱ - خط درشت .        |
| ۱۵ - خط صعودی .            | ۲ - خط ریز .         |
| ۱۶ - خط نزولی .            | ۳ - خط مساوی .       |
| ۱۷ - خط منظم .             | ۴ - خط ناساوی .      |
| ۱۸ - خط نامنظم .           | ۵ - خط ظریف و نازک . |
| ۱۹ - خط گشاد و فاصله دار . | ۶ - خط آرایش کرده .  |
| ۲۰ - خط متصل و مربوط .     | ۷ - خط عمودی .       |
| ۲۱ - خط باز .              | ۸ - خط مایل .        |
| ۲۲ - خط ضخیم و پرنگ .      | ۹ - خط گوشیدار .     |
| ۲۳ - خط بلند .             | ۱۰ - خط روشن .       |
| ۲۴ - خط گرد .              | ۱۱ - خط پیچیده .     |
| ۲۵ - خط سبک .              | ۱۲ - خط ساده .       |
| ۲۶ - خط تندر .             | ۱۳ - خط چایی .       |

از خطوط اشخاص میتوان بصفات آنان که ذیلاً شرح داده میشود معرفت پیدا نمود .  
برهیز گاری - بی ارادگی - بی فکری - خودداری - صدق و صفا - بی وفائی - عدم خلوص - خودستائی - غرور - خودبینی - کبر - نخوت - حیا - عفت - شرم - هترنمائی - تجاوز گاری - نرمی - ملایمت - سعی و کوشش - بخشندگی - صرفه جویی - عقل معاش - اختیاط - بی ملاحظه گی - ترس - کمر روثی - دلیری - شجاعت - پافشاری - اصرار - دودلی - خودسری - سرخختی - کله شقی - کم حرفی - خاموشی - خوشحالی - اختیاط - درستی - صحبت - دقت - اشتباه - وراجی - پر حرفی - شایعه اتفکنی - مهارت - سلیقه - حضور ذهن - کنندی - بی ملاحظه گی - خوشبینی - بدبینی - رفاقت - مساعدت - فعالیت - تنبیلی - بدکاری - سرعت - لیاقت - آتش مزاجی - مسامحه - غفلت و غیره .

طریقه کشک جعل در عصر حاضر  
اینک به شرح صفات و خصائی که انواع خطوط مذکوره در فوق دربر دارد  
برداخته میشود .

### ۱ - خط درشت

جاه طلبی - جود - نخوت - غصب - تغیل .

### ۲ - خط ریز

فکر محدود - بذله گو - یاوه گو - ظرافت .

### ۳ - خط مساوی

نظم و ترتیب - ثبات قدم - راستی و درستی .

### ۴ - خط نامساوی

حساسیت - بی ارادگی - اضطراب - فعالیت - هوش .

### ۵ - خط ظرفی و نازک

شاپیستگی - حیله - سالوسی - عجله - رخوت و سستی - تبلی .

### ۶ - خط آرایش گرد

خودنمایی - بی اهمیتی - طنازی و غمازی - حس زیائی - جاه طلبی .

### ۷ - خط عمودی

احتیاط - نیرومندی - کمی حساسیت - خون سردی - خودستانی .

### ۸ - خط هایل

مهربانی - ضعف - بیل بقیول امری - زود رنجی .

### ۹ - خط گوشیدار

نیرومندی - متانت - راسخ در عقیده - لجبازی - قساوت قلب .

### ۱۰ - خط روشن

بصیرت - نظم و ترتیب - ادب .

### ۱۱ - خط پیچیده

عدم صراحت - سوء نیت - دیوانگی .

### ۱۲ - خط ساده

صداقت - سادگی - سلامت نفس - راستی - بشاشت - نزدیکی بینی .

### ۱۳ - خط چاپی

ملاحت - لطف - رشد فکری - بلند بروازی - خلق و خوبی عجیب - روح تقلید .

طریقه کلک جمل در عصر حاضر

#### ۱۴ - خط مشقی

بی اهمیتی - علاقه - تناسب .

#### ۱۵ - خط صعودی

سعی و عمل - فعالیت - خوش خلقی - جاه طلبی .

#### ۱۶ - خط نزولی

ترس - مالیخولیا - اضطراب و تشویش .

#### ۱۷ - خط منظم

صراحت - امانت - نظم و ترتیب - ادب - مهربانی .

#### ۱۸ - خط نامنظم

بی ترتیبی - نادرستی - غفلت - بی میالاتی - کیجی .

#### ۱۹ - خط گشاد و فاصله دار

سخاوت - علاقه به راحتی و آسایش - صراحت .

#### ۲۰ - خط متصل و مر بوط

فعالیت طبیعی - پرورش و رشد فکری - تعقیب و پیروی افکار - شتاب .

#### ۲۱ - خط باز

تبلي - بی ترتیبی - یأس - خستگی - بی تصمیمی - بی ارادگی .

#### ۲۲ - خط ضخیم و پر رنگ

ماده پرستی - شهروانی - پرمدعا .

#### ۲۳ - خط بلند

عجب - تفاخر - غرور - کبر - خودستانی - اتکاء بنفس .

#### ۲۴ - خط سرد

بطالت - ملاطفت - مهربانی - توهمند - بی ارادگی - بی کفایتی .

#### ۲۵ - خط سبک

ظرافت - حساسیت - ضعف - رنجوری .

#### ۲۶ - خط تند

فعالیت - رشد فکری - چالاکی - حرارت - غضب

طريقه کشف جعل در عصر حاضر

### تشخيص و تعیین اخلاق

#### اشخاص از روی قیافه و تطبیق آن با قیافه حیوانات

ارسطو معتقد است که هر حیوانی غریزه و صفات خاصی دارد که حیوانات دیگر فاقد آن میباشند.

حیله وزیر کی به روباه - سبعت به گرگ - شجاعت به شیر - وفا به سگ و بی وفائی و ناسپاسی به گربه اختصاص دارد و افرادی که به این حیوانات شباهت دارند دارای همان اوصاف و خصایل میباشند و تشخیص این امور مؤثر در تطبیق خط با قیافه اشخاص که معرف صفات آنان است نیز میباشد.

صفات اشخاص را میتوان از جسم آنان مشاهده نمود زیرا مابین روح و جسم روابطی برقرار است و برای بیرون یابن معانی باید اشکال مختلفه و انواع اعضاء بدنش در نظر گرفت و هرنوعی حکایت از صفات و خصایل مختلفه مینماید و برای آگهی و وقوف کامل باید بشرح انواع این اعضاء پرداخت.

چهره - رنگ - چین ها - صدا - ژست - حرکات - سکنات - رفتار - تناسب - مو - کیس - ریش - سبیل - گردن - گوش <sup>ق</sup> چانه - دندان - دهان - گونه - چشم - حرکات چشم - رنگ چشم - ابرو - رنگ پوست - زگیل - لکه های صورت و بدن - جمجمه - پیشانی. مهمتر از همه اینها قیافه میباشد که صفات اشخاص را میتوان کاملاً از قیافه آنان فهمید و برای حصول این مقصود باید بدآ در نظر گرفت که هر شخصی از حیث قیافه به کدام حیوان شباهت دارد سپس همان صفاتی را که حیوانات دارند اغلب این صفات در انسان از نظر تشابه بقیافه وجود خواهد داشت.

اینکه بدکر صفات اشخاصی که به حیوانات از حیث قیافه شباهت دارند میپردازیم.

### میمون

افرادی که قیافه آنان به بوزینه و میمون شباهت دارد اغلب قاچاق - کشنوزن - دزد - شهوت پرست و معیل و متلق - مکار - بزدل - وضعیف النفس بوده و غالباً هم میل مفرطی به شرب نوشابه های الكلی دارند.

### پلنگ

افرادی که از حیث قیافه شبیه بدپلنگ هستند از مردمان خشمگین و درنده میباشند و احساسات آنان کم و دارای قساوت قلب و بی رحمی بوده و اغلب اوقات خود را برای آزار و اذیت دیگران مصرف مینمایند.

### روباه

اشخاصی که شبیه به روباه هستند اغلب محیل و سکار و غدار و نکته سنع و پر حوصله بوده و نیز خود خواهی و احتیاط و تملق و مداهنه در آنان وجود دارد.

### طوطی

شخصی که بینی آنها شبیه به منقار طوطی است اغلب سطحی و زود رنج بوده

## طریقه کتف جعل در حصر حاضر

و بهیچوجه میل به قبول کارهای فکری نداشته و غالباً دروغگو بوده ولی دروغ آنان متضمن سود و یا اضرار بدیگران نمیاشد.

## خرس

کسانی که لب و لوچه آنان مانند خرس آویزان است از افراد بی ادب و بی نزاکت بوده و از مردم هم مستفرنند و با مردم حشر و آیینش ندارند و کمتر خنده از آنان دیده میشود ولی پرخور بوده و دارای اطلاعات وسیعه میباشد.

## گرس

افرادی که دهان آنان مانند گرگ باز و شکافته است و چشم ان کوچک و مستوری دارند و ابروهای آنان در هم کشیده شده است غالباً محیل بوده و بیل به نزاع و جدال دارند و همیشه برای اعمال رشت خود دلایل و براحتی اقامه مینمایند و میخواهند از عملیات خود پرده پوشی نمایند ولی اغلب مبتلا به مالی یغولی بوده و میل به ازدوا و عزلت داشته و هیچ وقت در اجتماع نمایان و آقایان نشده مگر اینکه ضرورت و احتیاج ایجاد نماید.

## شیر

افرادی که قیافشان به شیر شباهت دارد و مانند شیر راه میروند دارای قوت جسم و عظمت روح بوده و اغلب دارای ابهت و کرامت نفس میباشند و اگر موی زیادی تاقفا داشته باشند علامت نجابت و ممتاز بوده و ممکن است در نتیجه مoward زمان این افراد بی رحم و شقی شوند و کسانی که دارای نیم رخ شیر هستند از مردمان احساساتی بوده و به اجرای عدالت پاییند میباشند.

## خر گوش

این طبقه اغلب شهوت ران - شکم پرست - پرخور - کم جرئت - دلسوز - صرفه جو و مقتصد بوده و افکار پست و گداینشی در آنان مشاهده میشود.

## سمور

افرادی که شبیه به سمور هستند دارای چشم ان کوچک - نیعرخ کشیده و گوشها بالا نهاده ای میباشند اغلب محیل و کنچکاو بوده و در دوزو کلک و نقشه کشی و توشه مهارت بسزائی دارند.

## کلاح

افرادی که قیافه آنان شبیه به کلاح است اغلب از محتکرین بوده و بی جیا و بی عفت میباشند ولی واجد صبر و شکیباتی هستند.

## خوک

پیشانی افرادی که به خوک شباهت دارند کوتاه و چشمها آنان کوچک است این طبقه

## طریقه کشف جعل در عصر حاضر

غالباً پرخور - تبل - کشیف - بی نظم - بی دقت و فاقد احساسات میباشد لباس آنان کشیف و بیهیچوجه رعایت نظافت و بهداشت و حفظ ظاهر را نمیکنند.

### بز

افرادی که به بز شباht دارند اغلب محاط - ملایم - فاقد ابتکار - عاقل - و در انتخاب همسر کمال مراقبت و دقت را بکار میبرند و برترتب کردن امور خانواده و داشتن لباس تمیز علاقمند هستند ولی شهوت ران بوده و تنبایلات سوئی نیز ندارند.

### اسب

اشخاص که شبیه به اسب هستند سوراخهای بینی آنان تکان میخورد و لب های آنان همیشه تر میباشد و اغلب دارای طبیعت عالی بوده و موquer و سخنی و بلند طبع هستند.

### جغد

افرادی که بینی و چهره آنان شبیه به جغد است مردمانی کم جرئت و مطیع بوده و تخیلات آنان کم و روح نظم و اطاعت و میانه روی و اعتدال در آنان حکومت میکند.

### گزربه

اشخاصی که دارای سر گرد چانه کم و لبهای نازک هستند افراد خودپسند و محبت آنان مقرنون به فداکاری نیست متعلق - چاپلوس - خوش تعارف - تودار هستند و همیشه در کمین میباشند که مخالفین و مدعايان آنان ضعیف شوند تا فرصتی برای آنان جهت انتقام و حمله بدست آید الفاظ شیرین آنان غالباً با زهر آمیخته بوده و رفتار خوش آنان برای جلب نفع بوده و سالوسی و ریا در کلیه اعمال آنها حکم‌فرما است.

### شتر

این افراد دارای صورتهای استخوانی و بینی خمیده و لبهای ناساواهی بوده سیرت خوب و صداقت و صفاتی باطن ندارند ولی دارای حدث ذهن و افکار مالیخولیائی بوده و روح قناعت و کار دارند و اغلب شوخیهای زنده میکنند که باعث اشتهاز خاطر دیگران میشود.

### گماو

کسانی که دارای صورتهای گوشتشی و گونه های کشیده بوده و شباht به گماو دارند از افراد مساحجه کار و فاقد حس ابتکار و احساسات هستند ولی کاری و فعال میباشند مشروط براینکه در حدود کارهای فکری نباشد و اغلب نیز پر گو و دروغگو میباشند.

### گوسفنده

قیافه گوسفنده در مردم زیاد است و دارای مردمیک پهن و دهان گشاد هستند این طبقه افکار و شن ندارند اغلب خوب و ساده هستند ولی کله شق - لجوج - ملایم و خدمتگذار بوده و نیز مقلد و فاقد ابتکار شخصی میباشند.

## الاغ

افرادی که دارای گوش دراز و نوک تیز و صورت کشیده از جهت افقی میباشند اغلب پرگو، شهوت ران، معتقد به خود و علاقمند به لذایذ مادی بوده و کار آنانرا چنین میکنند و آرامی از صفات ذاتی و اصلی آنان نیست.

## عقاب

اشخاصی که دارای یعنی خمیده مانند نوک عقاب میباشند و چشمها درخشانی دارند و اجد صفات عالیه و تبخر و روح بزرگی هستند و اغلب پر حرارت و سخاوتمند و باهوش بوده و قادر به اخذ تصمیمات سریع میباشند.

ایرانیهای قدیم همیشه افرادیرا که دارای صورت ویسی عقابی بودند به کارهای بزرگ میکاراند.

## سگ

افرادیکه قیافه آنها شبیه به سگهای کوچک میباشند اغلب هار بوده و برای چیزهای جزو تندخو میشوند و هر کس آزار واذیت میرسانند ولی به محض اینکه به متانت برخورد میکنند ساكت میشوند.

ولی اشخاصی که شباهت به سگهای بزرگ دارند با وفا و فداکار بوده و برای خود کمتر وقت صرف میکنند و اغلب اوقات آنان صرف دوستانشان شده و خوش خدمت و با جرئت و شجاع هستند و خود را در نتیجه عواطف و فداکاری به مخاطره میاندازند.

## خزندگان

از افرادی که صورت و قیافه آنان شبیه بخزندگان است باید پرهیز نمود زیرا این اشخاص دارای چشمها زل و در خشان بوده و اغلب کاری و خدمتگزار هستند ولی کم کم اگر موقعی پست آوردن زهر خود را تزریق کرده و میگزند و مردم را مانند مار واقعی مسحور کرده و برای قربانی خود مهیا میسازند.

برای پی بردن به وجود هر صفتی باید یک سلسله علائم و آثاری را در بدن صورت و اعضاء هر کس در نظر گرفت تا بتوان به پرس قاطع قضاؤت نمود که دارنده این علائم دارای چه صفت و خصلت مشخصی میباشد و آنها را تا حدی ملاک عمل در مورد رسیدگی بصحت و اصالت خطوط و امضآت قرارداد.

## حسود

قسمت چه بدن این افراد بزرگتر از قسمت راست میباشد، و ابروها بطرف شیقه افتاده و گوشها بیشان نازک و کشیده است گونه ها دوراز چشم ان بوده، غالباً پلکهای تحتانی را میپوشاند. دندانها از یکدیگر جدا ولی سفت و محکم میباشد و دهان بطور مایل باز بوده و شانه هایشان نسبت بسیته باریک و بازو ها کوتاه میباشد.

## طریقه کشف جعل در عصر حاضر

### دروغگو

تعداد دروغگویان در کشور ما بعده زیاد است که از حد و حصر خارج میباشد و زینه مطالعات پیشتری برای هر مطالعه کننده‌ای دست میدهد . صورت پرو گوشت آسود . یعنی پهن در وسط وبطرف ریشه باریک میشود . چشمها خندان و قرنیه چشم کمی زرد و ابروها شبیه برقم هشت میباشد .

### گله شق

اغلب سرمان گله شق دارای سرکشیده و پیشانی بلند و یعنی گشاد میباشد . گردن آنان کلفت و طویل بوده و در موقع راه رفتن به پاشنه و نولک پا نکه نکرده و تمام قسمت پارا روی زمین میگذارند . خم نمودن بدن برای این افراد مشکل بوده و همیشه راست راه رفته بدون اینکه سرخودرا حرکت دهنده و کلیه حرکات بدنبی آنان فاقد نرمی میباشد .

### شرور

افراد شرور کسانی هستند که سیئات اعمال آنان باعث خرابی سعادت دیگران میباشد . این دسته از درستی و صحت عمل متفرق بوده و میخواهند در بدیگران مظفر و پیروز گردند .

سرآنان همیشه پائین بوده واز زیر چشم بمردم نگاه میکنند . گوشها باریک و دهان نزدک و گشاد و پاها یشان کم میباشد رگهای بدنشان نمایان ورنگ آن قرمز بنشست . ابروها در وسط پیشانی ملحوق شده و تخم چشم آنان نامساوی میباشد . لبهای پائین کمی متورم و شانه ها بلند و پشت مسطح است . سخنان آنان کوتاه و متعاقب با گرفتگی صدا میباشد . پیشانی سخت و با یک چین قطع گردیده و دسته های چیزهای کوچک در اطراف آن نمایان است .

### خیرخواه

مردمان نیکوکار و خیرخواه دارای صورت پهن و چشمها بارند رفتار آنان آرام و صدایشان صحیح و حرکات و رفashان منظم میباشد .

### موذی

گونه های این افراد چاق و نرم بوده و دور چشمها آنان دارای چن های زیادی است و آهسته صحبت کرده و چشم هارا پائین میاندازند و ابروها بطرف شقیقه افتاده و حرکتشان کند و ژستشان گیرا بوده ولی چشمها یشان گود و کوچک میباشد .

### تودار

افراد تودار کسانی هستند که صفات خود را مکنوم نموده صورت آنان غیر منظم و دهانشان در موقع استراحت و فکر کردن بسته صدایشان کمی خشک و غالباً کم حرف بوده و فقط برای بیان گلایات بسخن می پردازند .

## طریقه کشف، جعل در عصر حاضر

### متملق

افراد متملق دارای صورت باریک و چشمها کوچک و کمی پوشیده و سستور بوده در پیشانی آنها بهیچوجه چین مشاهده نگردیده و تسم آنان سرد و تصنیعی میباشد و حرکاتشان راست نبوده و بدنه خود را درحال راه رفتن بهر طرف گردانیده و در مواقع معین خم مینمایند. صدایشان شیرین و کلمات و سخنان آنها متنضم قیودات تحسین است که از مفهوم حقیقی خارج میگردد.

### درست و صحیح

منظور از مردمان درست افرادی هستند که غیر از خوبی و نیکی کار دیگری نداشته و از اعمال بد و نکوهیه پرهیز مینمایند یعنی این افراد بزرگ ولی متناسب بوده و صورت آنان بدوقسم متساوی تقسیم گردیده. بعضی اوقات یعنی آنها پهن و باز است و چشمها یشان تو و ملایم و فرو رفتگی نداشته و مردمک چشممان مساوی است و دارای پیشانی پهن و ابروی کمانی و پرمو و گوش متوسط و کشیده بوده و جمجمه آنان پهن و لبها قبطانی و دست و انگشتها طویل و تنفس آرام بوده و حرف براحتی زده و سخنانشان متنضم بر دباری و عقل و اندیشه میباشد.

### علو طبع و بلند همته

این دسته از مردم زیاد پاییند ثروت و مقام نبوده و احرار و نیل به مقام را فقط برای دستگیری مستمندان و کمک و مساعدت اشخاص و خدمت به اجتماع میخواهند. در پیرامون استاده نبوده و خوبی را فقط برای خوبی خواسته بدون اینکه افکاری که متنضم سود شخصی باشد متعاقب آن باشد.

این افراد دارای سرمتوسط و پیشانی مریع و پشت گردن مودار و دهان بزرگ و گردن متوسط و کمر پهن و شانه کمی خمیده و بازو های طویل میباشدند و اگر زشت باشند قیafe و حرکات آنان گیرا بوده و هم آهنجکی روح و جسم در آنها ظاهر و هویتا میباشد.

### نیرومند

اشخاص نیرومند دارای سرمتوسط پیشانی خوب و گوشها کمی مریع و لبها و یعنی متناسب و گردن کلفت و کوتاه و شانه کمی بین میباشند ابرو و هایشان کمانی چشمها در خشان و صدای واضح و سخنان بوجز و کوتاه دارند و از چیز های غلط و سخنان بیهوده متنفرند.

### کم جرئت و جبون

اشخاص کم جرئت و جبون دارای صورت کوچک پیشانی بین گونه ها پر و نرم و چشمها بزرگ و سینه باریک و پلکها متحرک و سخنان صدادار میباشد ولی رگهای بدنشان غیر نمایان و جسم آنان پرمو و بسمت چپ حرکت میکند.

## فاسدالاخلاق

اشخاص فاسدالاخلاق دارای قیافه زننده چشمان گریان، نگاه گستاخ آمیز، حرکات غیر منظم، لبهای متعرک و متشنج، پیشانی تنگ، گونه های پر، نفس صدادار، پینی کج، چانه کم و گرد بوده و در موقع راه رفتن زانوی آنان تاشده و رانها یشان کمی دور افتاده و متمایل بداخل بدن است و کلمات و گفتارشان شبیه به نجوى میباشد.

### خسیس

از افراد خسیس ولیم باید احترام نمود زیرا این اشخاص برای تسکین مشتهیات نفسانی خود بهرنوع عمل زشتی تن در داده و مرتكب هر نوع بزه میشوند ولی باید افراد مقتضد را با خسیس اشتباه نمود و آنها را در یک ردیف قرارداد زیرا صرفه جوئی و اقتصاد از محاسن بوده و ثابت و خست از معایب انسانی میباشد.

اشخاص خسیس دارای چشمان ریز و اعضای لاغر و بعضی از اوقات فربه و چاق بوده و تناسبی بین اعضاء و جسد آنان نمیباشد افراد لیم و خسیس پشتاشان خمیده و گوژپشت میباشند شانها یشان کم و زستشان غیر مناسب صدای ایشان تیز و کمی گیر نموده وینی باریک و صورت شان کشیده و انگشتانشان در داخل خمیده میباشد.

### بد خلق و تندخوا

اشخاص بد خلق و تندخوا دارای بدن راست و پهلوهای بهن و صورت گرد و رگهای پیشانی و شقيقه آنان نمایان و رنگشان کمی زرد و صدای ایشان تیز و گرفته و گردشان پر و راست میباشد.

حرکات دستشان زیاد و حرکات انگشتانشان محسوس است سرکوچک چهره غیر منظم، سوراخ یعنی گشاد و ابروهایشان شبیه به هشت و کلماتشان کوتاه و کشیده میباشد. صورت شان متغیر بچشم میباشد این اشخاص دارای ابروهای بزرگ و انگشتان پا و دستشان قلائی و پیشانی آنها محدب و یعنی بزرگ و سر تیز و صورت و ابروها کشیده است. خود پستند

افراد خود پستند دارای چشمان باز و درخشان و بلکهای چین دار و قرمز بوده و صورت شان متغیر بچشم میباشد این اشخاص دارای ابروهای بزرگ و انگشتان پا و دستشان قلائی و پیشانی آنها محدب و یعنی بزرگ و سر تیز و صورت و ابروها کشیده است.

### پر خور

افراد پرخور بگرگ و بجه خوک شباهت دارند.

گردشان فربه و کوتاه، سینه پهن، شکم بالا آمده، تنفس شدید و بند، صدا خشن، چهره زد، دهان باز، دندانها تیز، چشمها قرمزو گریان، بلکهای تختانی متورم و برآمده، صدای ایشان آهسته، دستشان کوتاه، خشک میباشد و این صفات در اشخاص لاغر نیز وجود دارد.

در هر حال با درنظر گرفتن نکاتی که در نتیجه تحقیقات علمی بدست آمده است بخوبی میتواند که بشر تا چه اندازه در تلاش برای کشف حقیقت و اجرای عدالت بوده

## طریقه کشف جعل در عصر حاضر

و چه زحماتیرا در طریق تقویت بصیرت و توسعه نکر خود متحمل میشود تا پرده چهل را از مقابل خود برداشته و به ریزه کاریها و اعماق اشیاء وقوف حاصل نماید .  
تا آید شریفه فکشتنا عنك غطاگل فبصرك الیوم حدید در ما مصداق پیدا نکند قادر و قابل برای دادرسی و دفاع از حق نبوده بلکه حالت و وضعیت کنونی بر بدینختی و اضطرالل ما افزوده وجز اتلاف وقت و صرف هزینه های هنگفتی چیز دیگر عاید اجتماع مانخواهد شد .

علت عقب ماندگی قسمتی از کشورهای عالم از کاروان تمدن اینست که مقام و مشاغل با دانش و قوی و سایر صفات عالیه انسانی نسبت معکوس داشته و روی محور خصوصیات و ملاحظات شخصی می باشد و بازار فضایی از هر حیث و هر جهت کاسد و راکد است و عدالت اجتماعی بمفهوم حقیقی خود عملی نمی گردد .

در این ایام که روز تبلی السائر در تاریخ تمدن بشری محسوب میشود روزی است که امور نهانی آشکار گشته و از پرده استار یرون آمد و کشف ستر که ظهور آثار است بعدی رسیده که هر چیزی به نقط و بیان در آمده و به هر شیئی که نظر می افکنیم گزارش درون ذاتی خود را بما میدهد دور از انصاف و صروت است که از آنها اعراض کرده و افکار و اندیشه خود را در راه اباطیل و ترهات مصرف ننماییم .

این مجد و عظمتی که جوامع بشری در دنیای کنونی احراز کرده اند نتیجه و ثمره همین امر است و بس چنانچه خداوند در سوره زخرف آیه ۲۲ میفرماید .

## ولکل درجات مماعملوا

یعنی برای هر کس درجات بمیزان عملی است که نموده است .

باید اهل دل شد تا به بیان اشیاء و موجودات وقوف حاصل نمود  
چنانچه مولوی در این زمینه میفرماید .

با تو میگویند روزان و شبان  
با شما نامحرمان ما خاموشیم  
هست حکوس حواس اهل دل  
در خاتمه از بسط مقال پژوهش طلبیده و در شماره های بعد راجع به قسمتهای دیگر جعل بحث خواهم نمود و توفیق خوانندگان گرامی را از خداوند مستلت مینمایم .  
بقیه دارد

جمله ذرات عالم در نهان  
ما سمیعیم و بصیریم و خوشیم  
نطق آب و نطق خاک و نطق گل