

# بِرْوَنْ وَدَرْبَوْن



نوشته: نصرت‌ا...‌کریمی

# بُرُون و درُون

انعکاس خصوصیات اخلاقی در چهره آدمی

نوشته نصرت ا... کرمی

## **بِرْوَنْ وَ دَرْوَنْ**

نویسنده : نصرت‌الله کربیمی

چاپ اول : تابستان ۱۳۶۸

تیراژ : ۳۰۰۰ نسخه

چاپ : چاپ بهمن

ناشر: نویسنده با همکاری حسین اعرابی

عکسها : محمود گلزاراقی

خود را بشناس، تا خدا می خود را بشناسی  
رسول کریم ص.

بالاترین مرحله حضر، خود شناسی است  
ام رمضان

## پیش‌گفتار

نگارنده بمقتضای حرفه خویش: (گریموری، مجسمه‌سازی، بازیگری، سناپیونویسی، فیلم‌های نقاشی متحرک و عروسکی، کارگردانی تأثیر و سینما) در شناخت چهره آدمی به نقطه نظرهای رسیده است که غلط یا صحیح، بهر حال حاصل تقریباً نیم قرن ممارست در هنرهای نمایشی، مطالعه و پژوهش‌های تجربی است.

مطلوبی که از نظر خواننده گرامی می‌گذرد، از سال ۱۳۶۴ شمسی تاکنون، در کلاس‌های متعدد آزاد هنر گریم و در دانشکده‌های هنرهای تأثیر‌عنوان واحد گریم، بصورت کنفرانس تدریس شده است.

باید که مبانی شناخت چهره آدمی برای هنرآموزان و علاقمندان به هنرهای: گریموری، بازیگری، کارگردانی، نقاشی، مجسمه‌سازی و ماسک‌سازی مفید افتد. اما در حیطه روانشناسی که نگارنده بطور آماتوری مطالعات ناچیزی داشته است، شاید عنوان پیش‌نظریه موتور دستگاه‌های پژوهشی را در این زمینه بحرکت آورد. نگارنده طی سالهای نسبتاً طولانی در حد بضاعت خویش، مسائل تئوریک چهره‌شناسی را گسترش داده و برای رفع نارسانیهای آن کوشیده است، اما از آنجا که هیچ کس نمی‌تواند نظریه‌ای بدون نقص ارائه دهد، نتیجه تجربیات و مطالعات خویش را از طریق این مکتب به هنرمندان و پژوهشگران آینده تقدیم می‌کند به امید این که روزی به تکامل دلخواه برسد.

نصرت‌الله کریمی ۱۳۶۵ شمسی

# رابطهٔ خلق و خوب‌اچهره‌آدمی

آیا چهره‌آدمی می‌تواند گویای خصال روحی انسان باشد؟  
اگر جواب منفی باشد این سؤال مطرح می‌شود.  
چرا هنگامی که برای اولین بار با قیافه‌ای روبرو می‌شویم،  
دربارهٔ خصال و اخلاق او اظهار نظر می‌کنیم؟ مثلاً اینطور:  
آدم جالبی بنظر می‌رسد، گلش مرا نگرفت، چقدر عنق، مثل  
اینکه با خودش هم قهر است، نگاه محبت آمیزی دارد، بی عقده بنظر  
میرسد، متکبر است، منفی باف است، الکی خوش است، ابله است،  
متفکر است. و و و الخ.

دربارهٔ کسی که با او روابط ممتد دوستانه نداشتیم، دادوستد  
نکردیم و رفتار و کردار او را با اطرافیانش ندیدیم. نظری میدهیم که در  
عین مبهم بودن دقیق است. این اظهار نظر روانشناسانه مبتنی  
بر چنیست؟ آیا مشخصات و خطوط چهره می‌توانند در یقیه‌ای بروج  
بغنج آدمی بگشايد؟

سر و صورت انسان تشکیل شده است از:

- ۱- استخوان جمجمه
  - ۲- عضلات متحرک
  - ۳- پوشش پوستی
- ۴- موهای سر و ریش و سبیل ۵- آرایش برمبنای سلیقه و مدروز.
- ۱- شکل استخوان جمجمه که تعیین کننده فواصل اعصابی  
چهره است، طبق قوانین ژنتیک ریشه در توارث دارد. نه فقط ارث  
مستقیم از والدین که از اجداد و حتی شاید از انواع.
- ۲- عضلات چهره که از نظر شکل ارثی هستند، بعلت  
متحرک بودن باعث کش و قوس پوشش پوستی می‌شوند. حرکات  
عضلات بطور ناگاه بفرمان کامپیوتري انجام می‌شود که نامش مغز  
انسان است هنگامی که در برابر رفتاری ناهنجار خشمگین می‌شویم

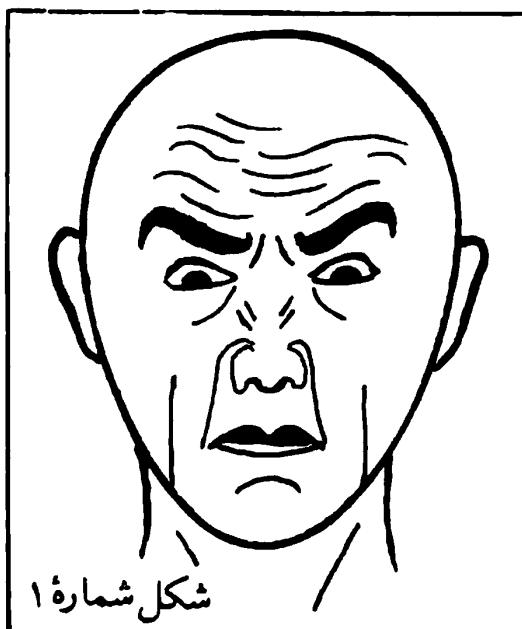
عضلات چهره خودبخود بحرکت می‌آیند، پوست چهره را کش و قوس میدهند و چین و چروک خاصی روی پوست بوجود می‌آورند.

۳- پوست چهره در محیط آفتابی بر زمین و در محیط بدون آفتاب رنگ پریده می‌شود همچنین تحت تأثیر حرکات عضلات چهره چین خوردگی‌های خاصی پیدا می‌کند.

۴- موهای سر و صورت بمقتضای ژن کم‌پشت یا پر‌پشت و برنگ‌های گوناگون می‌روید.

۵- آرایش موهای سر و صورت بر مبنای فرهنگ، سنت و معتقدات یا مدروز صورت می‌پذیرد.

اگر شخصی روزانه ده بار خشمگین شود، در سال ۳۶۵۰ بار و پس از ده سال ۳۶۵۰۰ بار عضلات چهره‌اش پوست را کش و قوس میدهند و



شکل شماره ۱

چروکهای طبق شکل شماره ۱ بوجود می‌آورند که بمرور زمان حالت خشم آگین روی صورت آن شخص ثبیت می‌شود.

بنابراین از طریق مشاهده این چروکهای ثبیت شده می‌توان بروجیه خشمگین و عصبی صاحب چهره پی برد.

از آنجا که هر فرد از نوع بشر دارای خصوصیات اخلاقی خاص خودش می‌باشد و از نظر صوری هم هر فرد شکل و قیافه خاص خودش را داراست، محال است بتوان دونفر از افراد بشر را پیدا کرد که دقیقاً شبیه یکدیگر باشند.

حتی دوقلوهای یک تخمکی که در شرایط کاملاً متشابه بوجود می‌آیند و در آزمایشات آزمایشگاهی شباخت آنها محرز شناخته شده است، چنانچه با واحد میکرومتر اندازه‌گیری شوند، شاید.

اختلافات جزئی بین آنها مشاهده شود. نگارنده امکان چنین آزمایشی را ندارد لذا بحده و گمان بسنده میکند.

اما آنچه مسلم است دو طرف چهره هیچکس دقیقاً متشابه و قرینه نیست. آدمیان چون برگهای درختان بحد بی نهایت متنوع هستند. همانطور که حتی از یک درخت نمی‌توان دو برگ انتخاب کرد که دقیقاً شبیه یکدیگر باشند، دوفرد آدمی را هم در طول تاریخ بشریت نمی‌توان یافت که از نظر برونی و درونی کاملاً همگن باشند. تأثیر محیط دوقلوهای یک تخمکی را رفته رفته از یکدیگر متمایز می‌سازد.

این نوع بی حد و حصر ظاهراً هرگونه ضبط و ربط و قاعده‌ای را دشوار و حتی غیرممکن می‌سازد. مقوله‌ای که تحت قاعده در نیاید چگونه می‌توان بررسی کرد؟ امامی دانیم که در طبیعت بحد بی نهایت رنگ وجود دارد. و تمام رنگها از مخلوط سه رنگ اصلی یعنی آبی، قرمز و زرد بوجود می‌آیند. آیا می‌توان بخطوط اصلی چهره‌های بی نهایت متنوع نوع بشر دست یافت؟

اولین کسی که بگروه‌بندی نوع بشر پرداخت جالینوس حکیم بود.

طبق نظریه او نوع بشر بچهار گروه تقسیم می‌شود:

۱- دموی مزاج ۲- سوداوی مزاج ۳- صفر اوی مزاج ۴- بلغمی  
مزاج

فیزیونومیستهای قرون اخیر کوشش بسیار بکار بردنده تا از طریق شکل جمجمه، جام چهره، فواصل بخش‌های مختلف چهره، قامت و حتی طرز راه رفتن خصوصیات روحی نوع بشر را طبقه‌بندی کنند. آنها می‌خواستند روحیه آدمی را با خط کش و پرگار اندازه گیری کنند. در کتاب تاریخ علم اثر جرج سارتون ترجمه احمد آرام درباره ریشه تألیف چهار مزاج این‌طور نوشته: ارسطون نسبت تألیف آنرا به

پولوبوس داده ولی نخستین بار بوسیله جالینوس مورد تفسیر و توضیع قرار گرفته و پس از او تا قرن ۱۹ در علم طب باقی مانده است. چهارم زاج دنیای باستان بار دیگر بوسیله کانت بطريق زیر مورد تفسیر قرار گرفته که تا به امروز برای بعضی از روانشناسان بنام مثل پاولف و آیسنک معتبر است.

تفسیر کانت که نخستین بار در سال ۱۷۹۸ میلادی منتشر شده است چنین است:

۱— دموی مزاج آدم بی خیال و پرامید و آرزوئی است، وقتی دست بکاری میزند آنرا دارای اهمیت فوق العاده‌ای میدانند، لیکن لحظه‌ای بعد همه این ماجرا را ازیاد می‌برد. دلش میخواهد بقولهایش وفا کند اما از این کار عاجز است چون قبلًا با دقت لازم فکر نکرده که از عهده این کار بر می‌آید یا نه. آنقدر خوش قلب هست که بمردم کمک کند. اما در وام دادن بدخلق است و مرتباً از باز پرداخت آن جویا می‌شود. بسیار مردم آمیز است؛ به شوختی‌های عملی تمايل دارد؛ راضی و خوشنود است؛ هیچ چیزی را جدی نمی‌گیرد و دوستان بسیار فراوانی دارد. شریر و بدجنس نیست اما بسختی از کارهای ناستوده دست می‌کشد؛ ممکن است نادم شود اما پشیمانی خود را (که هیچگاه بعد احساس گناه نمی‌رسد) بسرعت فراموش می‌کند. از کار کردن به آسانی احساس خستگی و کسالت می‌کند اما بی وقه خود را با کارهای سرگرم می‌کند— کارهایی که پی در پی عوض می‌شوند، چون در بین ویژگی‌های او چیزی بنام پشتکار نمی‌توان یافت.

۲— سوداوی: مردمان متمايل بمزاج سوداوی هر چیزی را که به آنها مربوط شود دارای نهايت اهمیت می‌شمارند. برخلاف دموی مزاجها در هرجائی علت و سببی برای نگران شدن می‌جويند و در هر موقعیتی دشواریها و مشکلات را می‌بینند. چون اصرار دارند که بهد

خود وفا کنند پس بسختی قول می‌دهند و مراقبند که از عهده آن برآیند. این کارها بخاطر رعایت اخلاقیات نبوده بلکه ناشی از این است که در این افراد ارتباط با دیگران موجب نگرانی و بدیمنی و اندیشناکی آنها می‌شود. بهمین جهت در شادمانی به روی آنها بسته است.

۳- صفراوی: می‌گویند آتشین مزاج است، زود برانگیخته می‌شود اما اگر طرف مقابلش تسلیم شود بسادگی آرام می‌گیرد؛ می‌زجده اما کینه بدل نمی‌گیرد. تنده کار است اما پشتکار ندارد؛ سرگرم کار هست اما علاقه‌ای به آن ندارد چون پشتکار ندارد؛ بیشتر دلش می‌خواهد دستور بدهد تا آنکه گرفتار جریانهای اجرائی شود عاشق اینست که پیش دیگران از او تعریف کنند و مورد تحسین قرار گیرد. عاشق ظواهر، خودنمایی و تشریفات است؛ بسیار خود شیفته است و به خود می‌بالد. خسیس است؛ مؤدب است، اما بیشتر تشریفاتی است و بیش از هرچیز از این ناراحت می‌شود که دیگران با مقاصد او همراهی نکنند. کوتاه بگوئیم خوشیهای صفراوی مزاج کمتر از دیگران است. چون بیش از دیگران برای خود مخالف می‌ترشد.

۴- بلغمی: این تیپ نه بمعنای تنبیه بلکه بمعنای فقدان هیجان است. به این تعبیر که شخص نه بسادگی یا به شتاب بلکه بشیوه‌ای مستمر هیجان پیدا می‌کند. چنین شخصی بکندی به هیجان می‌آید لیکن مدت درازی در آن حال باقی می‌ماند. اعمالش نه از روی غریزه بلکه برخاسته از اصول است؛ ممکن است بی‌تدبیری و فقدان زیرکی او را خلق خوشش جبران کند. با مردم عادلانه رفتار می‌کند و معمولاً در حالی که ظاهراً تسلیم دیگران می‌شود، با پای فشردن برأمالش پیش می‌رود. (متن نظریات کانت از کتاب: واقعیت و خیال در روانشناسی اثر هانس ج. آیستک ترجمه محمد تقی

براہنی - نیسان قولیان گرفته شده است) نشر روز ۱۳۶۵

اما پاولف شخصیتهای نوع بشر را بطور علمی گروه‌بندی کرده که تا

حدودی با گروه‌بندی جالینوس و تعریف کانت تطبیق می‌کند.

الف- تیپ ضعیف پاولف معادل سودائی مزاج جالینوس است این تیپ اشخاص: خجالتی، ترس و مرد هستند؛ از اشخاص ناآشنا می‌هستند، مضطربانه دست و پای خود را گم می‌کنند، در مقابل ناملایمات هراسان می‌شوند و فشار روحی اندکی را می‌توانند تحمل کنند.

ب: تیپ قوی پاولف که کارکرد سلولهای قشر خاکستری مغز آنها در حد بالا است و فشار روحی بمراتب بیشتری را تحمل می‌کنند بدو گروه تقسیم می‌شوند.

۱- قوی نامتعادل که برابر صفر اوی مزاج جالینوس است. خصوصیات روحی این تیپ از این قرار است: رزمجو، تندخوا و تحریک‌پذیر است. در بکاربردن قوای روحی و جسمی اسراف می‌کند. نیروی بازدارنده عقلانی او ضعیف است بنابراین بی محابا در جهت خواستهای احساسی خویش گام بر میدارد و غالباً ناموفق کنار می‌رود این تیپ فعالیت ادواری دارد. برای تندرستی اینگونه تیپها باید نگران بود.

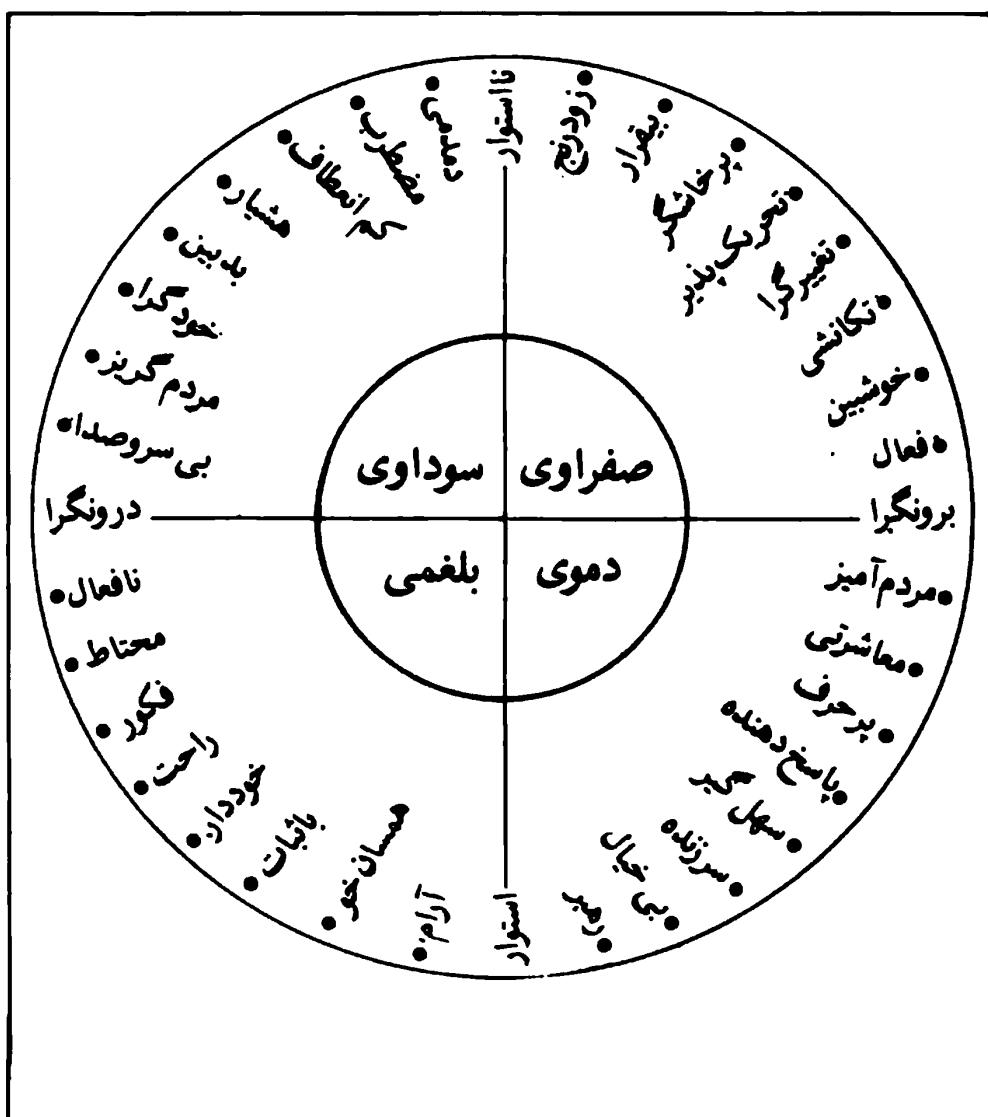
۲- قوی متعادل که خود شامل دو گروه است:

الف: قوی متعادل سرزنه که معادل دموی مزاج جالینوس است. این تیپ با حرارت، خلاق، چابک، زودآشنا، اجتماعی، بشاش و سریع الانتقال است. بر احتی با شرایط متغیر سازگار می‌شود، به آسانی برافسردگی چیره می‌گردد و با انعطاف‌پذیری اندیشمندانه مشکلات را از پیش پای خود بر میدارد.

ب: قوی متعادل آرام که معادل تیپ بلغمی مزاج جالینوس است. این تیپ علاوه بر خصوصیات (الف) پیوسته در حال سکون، تعادل و آرامش است. تحریکات قشر خاکستری مغز او مثل موتور سرویس شده روان در حرکت است

و در موقع لزوم بموقع ترمذ میکند. تحریکات فعاله و بازدارنده او متعادل است ◆

هانس ج. آیسنک در کتاب واقعیت و خیال در روانشناسی ترجمه دکتر محمدنقی براهنی - نیسان قولیان نموداری بشکل دایره در ارتباط با چهار مزاج ارائه داده است. نشر روز ۱۳۶۵

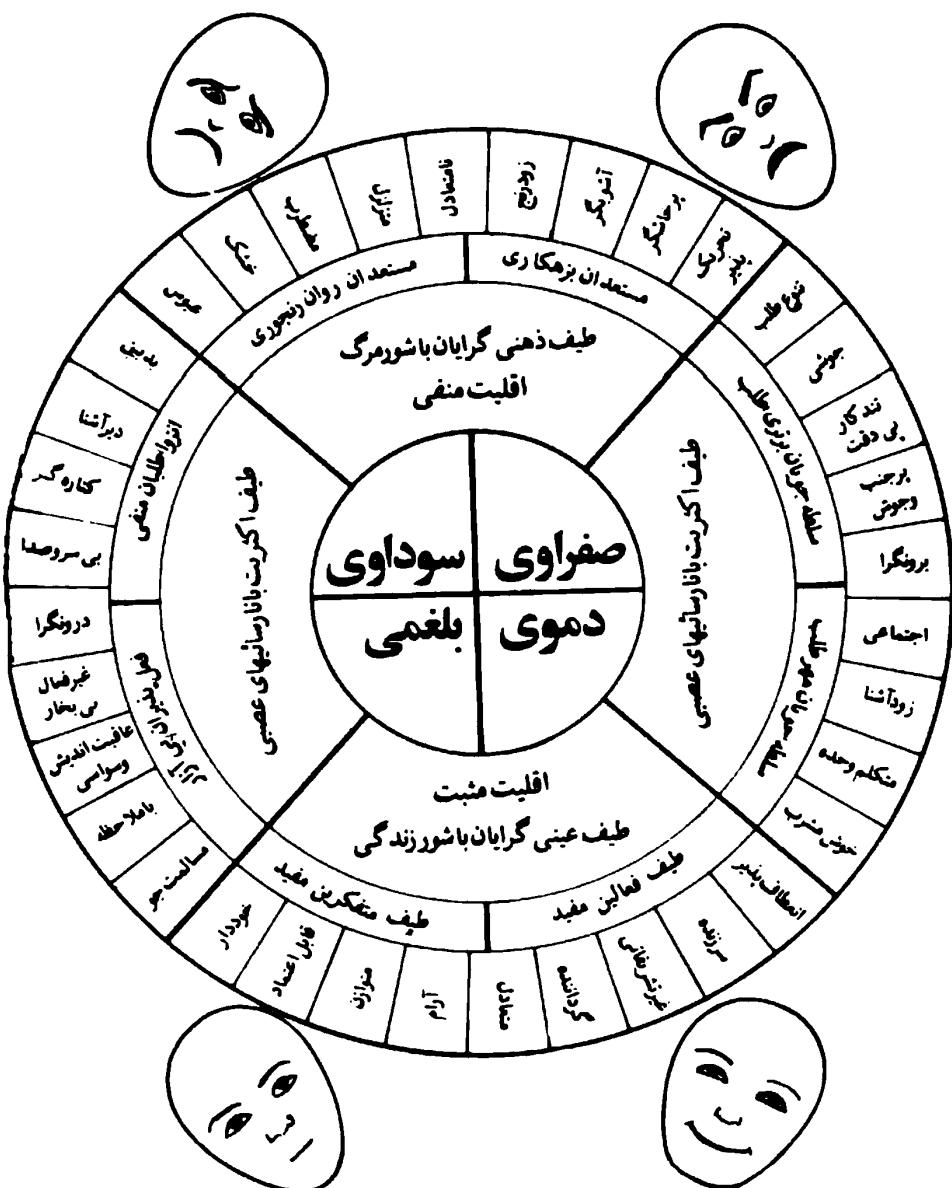


(نظریات پاؤلوف در ارتباط با چهار مزاج از کتاب: پاؤلوف بسوی روانشناسی علمی جلد اول نوشته هاری ولس ترجمه کسرائیان اخذ شده است با تشکر از راهنمایی های مهندس گودرزی)

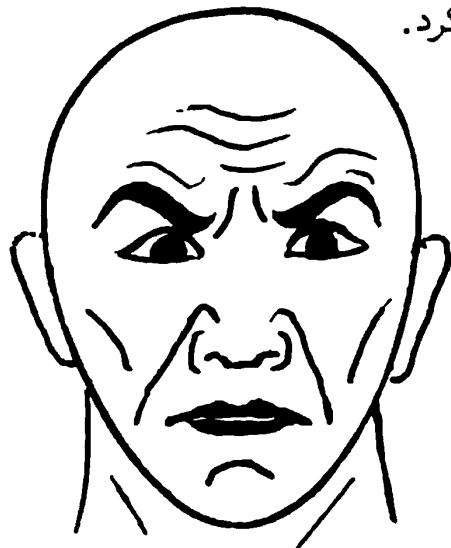
با همت مترجم محترم آقای دکتر محمدنقی براهنی و آقای دکتر رضا براهنی و آقای دکتر هوشنگ هاشمی و آقای مهندس گودرزی، عنوانین تیپ‌های دایرہ آیسنگ مجدداً با دقت بیشتر ترجمه شد و نگارنده با تشکر از آقایان نامبرده اقدام بر طرح دایرہ زیر نمود.

دایره‌ای که برمبنای دایره

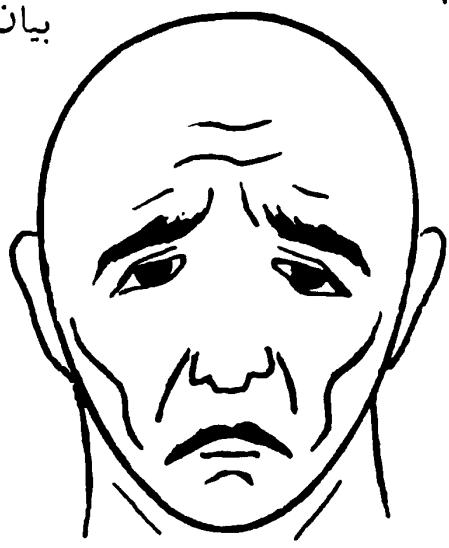
## آیسنگ طرح شده است



گروه بندی جالینوس و پاولف را بطور ساده‌تر میتوان اینطور ۲  
بیان کرد.

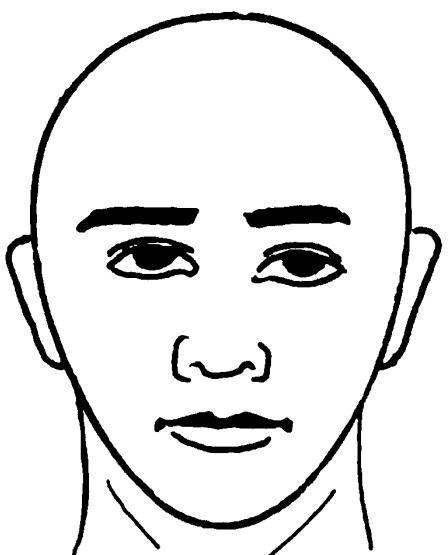


صفراوی وقوی نامتعادل =  
قیافه خشمگین



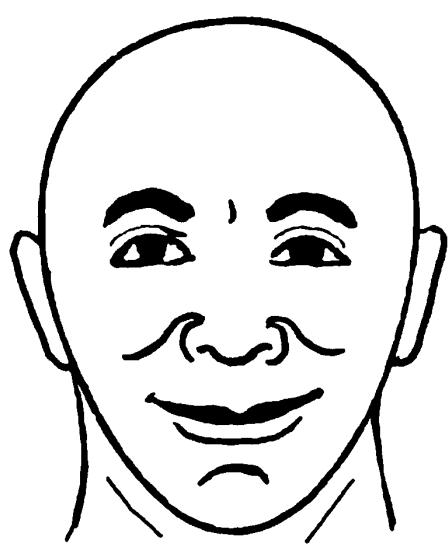
سودائی وضعیف =  
قیافه غمگین

۴



بلغمی وقوی متعادل آرام =  
قیافه آرام و آندیشمند

۳



دموی وقوی متعادل سرزنده =  
قیافه شاد و فعال

نوع چهارم (بلغمی) انسان متعارف، آرام و از نظر روحی بالغ است. در هنگام شادی قیافه شاد نشان میدهد. در مقابل ناهنجاریها بطور کنترل شده خشمگین میشود و چون مصیبتی پدید آید غمگین میگردد. چهره او آئینه بدون موج و شفافی است که حالات غم، شادی و خشم را در موقع لزوم منعکس میکند.

اما سه گروه غمگین، خشمگین و شاد مثل سه زنگ اصلی زرد و قرمز و آبی هستند که در طبیعت بطور خالص یافت نمیشوند اما طیف بی نهایت زنگهای خلقت از مخلوط این سه زنگ بوجود آمده اند. چهره های متنوع نوع بشر هم مخلوطی از حالات سه گانه غم، شادی و خشم میباشند که اگریکی از این حالات مثلاً خشم تسلط داشته باشد آن چهره را خشمگین مینامیم.

در بخشهاي بعدی توضیحات دقیق تری در این باره خواهد آمد.

اینطور نیست که یک نفر فقط صفراوی و دیگری در تمام لحظات عمر دموی باشد. چهارمزا ج در تمام آدمها وجود دارد. متنها یکی از مزاجها غالب است و دیگر مزاجها به ترتیب مغلوب میشوند. در هر فرد هریک از چهارمزا ج درصدی دارند مثلاً اگر شخصی ۴۰٪ دموی، ۲۵٪ صفراوی ۲۰٪ بلغمی و ۱۵٪ سوداوی باشد، دموی میانه رو محسوب میشود. اما اگر ۷۵٪ دموی ۱۲٪ صفراوی ۸٪ بلغمی و ۵٪ سوداوی باشد این شخص دموی بارز محسوب میشود.

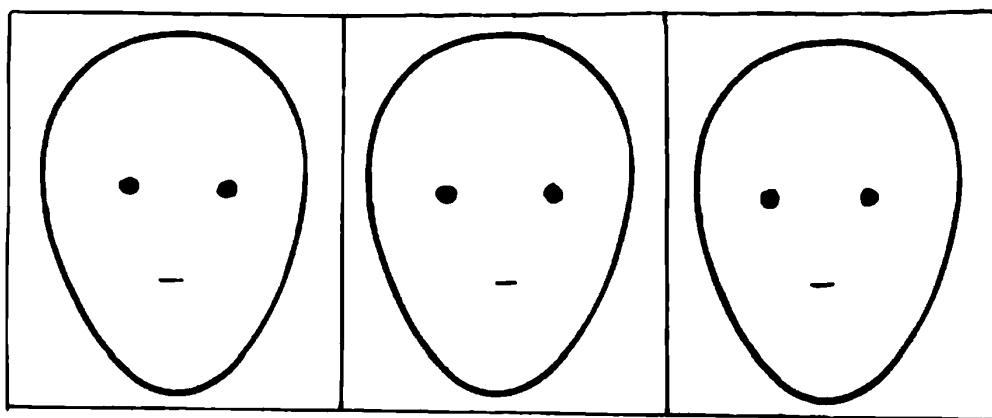
**انعکاس منش برجه‌ه‌آدمی**

## بخش‌های متحرک چهره

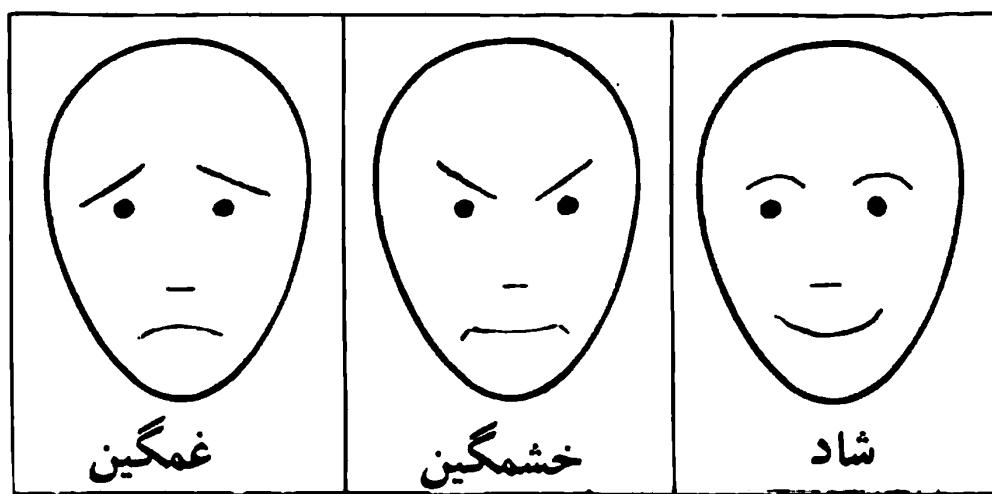
از میان عضلات چهره که با فرمان مغز موظفند حالات روحی را منعکس کنند، بخش‌های متحرک چهره کاربرد بیشتری دارند  
عمده‌ترین بخش‌های متحرک چهره فک زیرین، گونه‌ها و ابروان

هستند. البته چشمها، پره‌های بینی. و حتی گوشها هم گاه حرکت می‌کنند. حتی پوست صورت با تغییررنگ و لرزش، حالات روحی را منعکس می‌کنند. برق نگاه عمیق‌ترین تمدنیات درونی را عیان می‌سازد. اما فک زیرین، گونه‌ها و ابروان کارسازترین ابزار گوش بفرمان کامپیوتر مغز هستند و بویژه ابروان و فک زیرین در انعکاس خصوصیات اخلاقی و روحی نقش عمده دارند.

برای روشن شدن مطلب به سه جام چهره تخم مرغی با سه نقطه در محل چشمها و بینی توجه کنید. این سه چهره متشابه دارای هیچ گونه خلق و خوی مشخصی نیستند.

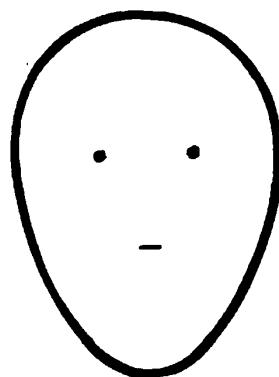
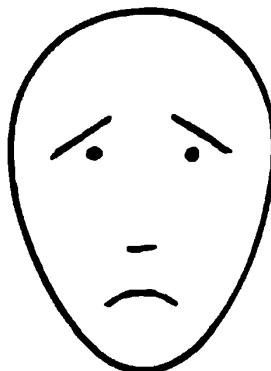


اما چنانچه دهان (که مشخص کننده فک زیرین است) و ابروان با حالات متضاد به این سه چهره خنثی اضافه شوند، سه حالت روحی کاملاً متضاد بوجود می‌آیند.

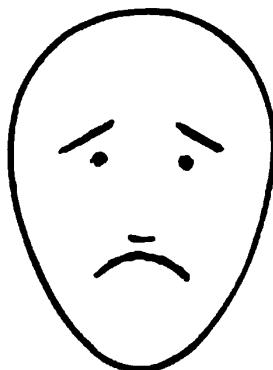


این آزمایش تجربی بخوبی کاربرد عضلات حرکت دهنه ابروان، همچنین فک زیرین و بناگوش را که عامل حرکت دهنه دهان هستند نشان میدهد. عامل دیگری که در نشان دادن خلق و خود منش انسان نقش عمده دارد، فواصل بخشاهای مختلف چهره میباشد که در ارتباط با شکل جمجمه و موروثی است. (شکل جمجمه موروثی بگمان نگارنده نه فقط از اجداد که شاید از انواع هم بما رسیده باشد زیرا بعضی از چهره های انسانی بحیوانات درنده خویا

### غمگین با فواصل متعارف

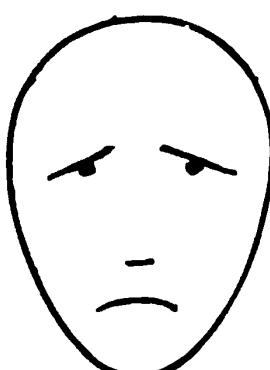


غمگین خودخواه  
وسلطه جو



فاصله بین دهان و چانه  
یعنی فک زیرین بزرگ  
شده است

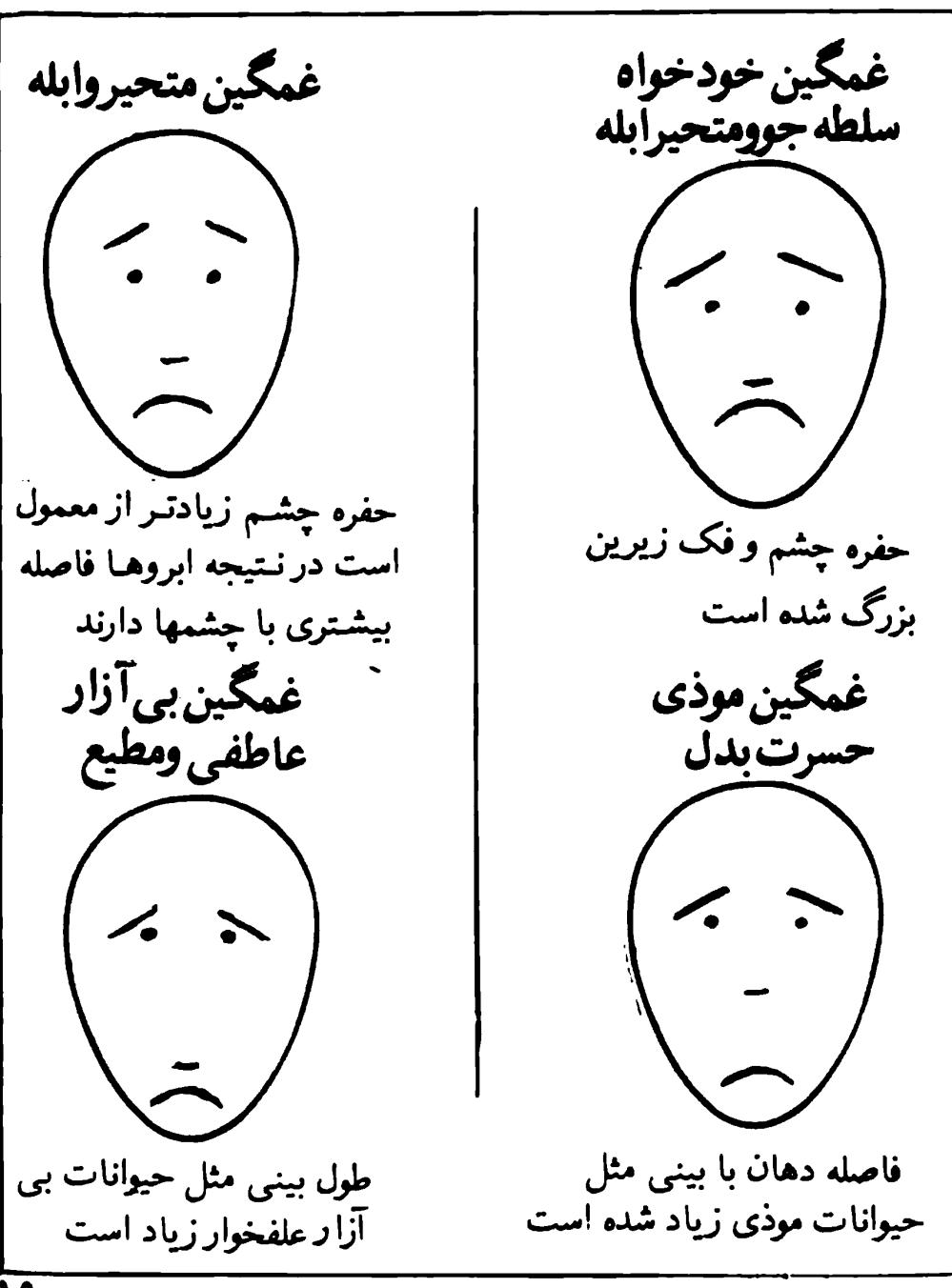
غمگین درونگرا  
وعصی



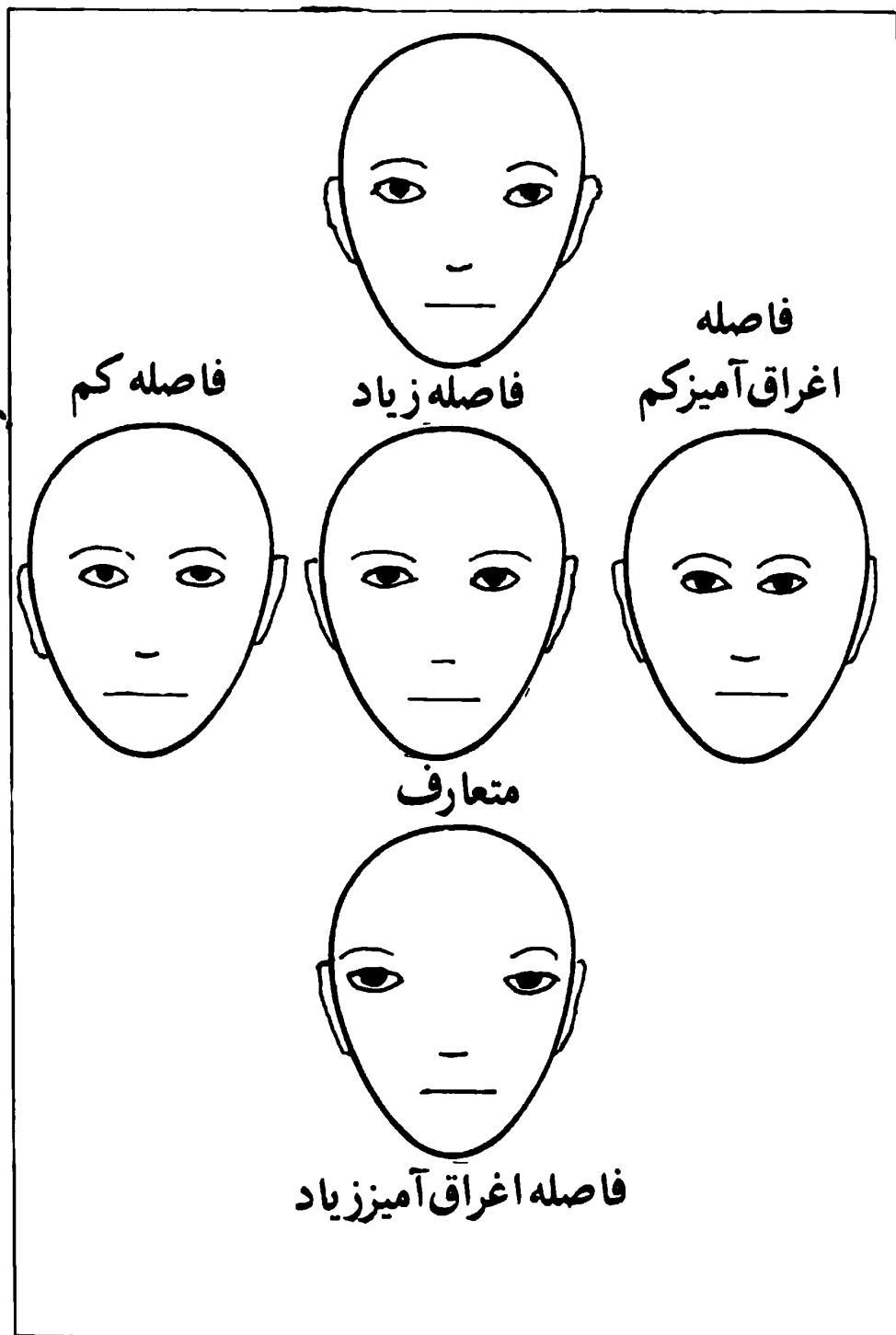
حفره چشم کمتر از معمول  
است در نتیجه فاصله بین  
چشم و ابرو کم شده است

حیوانات بی آزار شباهت دارد.) در آزمایش زیریکی از سه حالت اصلی چهره را با فواصل مختلف موروثی مورد مطالعه قرار می دهیم.

در این آزمایش عمدتاً جام چهره‌ها بشکل بیضی تخم مرغی و متشابه در نظر گرفته شده. چشمها و بینی با نقطه‌ای مشخص شده که بی‌حالت باشد تا عملکرد فواصل در تعیین حالات روحی بهتر عیان گردد.



در چهار تصویر زیر که در تمام فواصل بخش‌های مختلف متشابه هستند فقط فاصله بین چشمها تغییر کرده است.



اگر فاصله بین چشمان حیوانات را مورد بررسی قرار دهیم مشاهده خواهیم کرد که جانوران سبع و درنده مثل پلنگ، جانوران مودی و گزنه مثل مار چشمان نزدیک بهم دارند و حیوانات بی آزار

مثل آهو و تمام چهار پایان علف خوار دارای چشمانی با فاصله زیاد هستند.

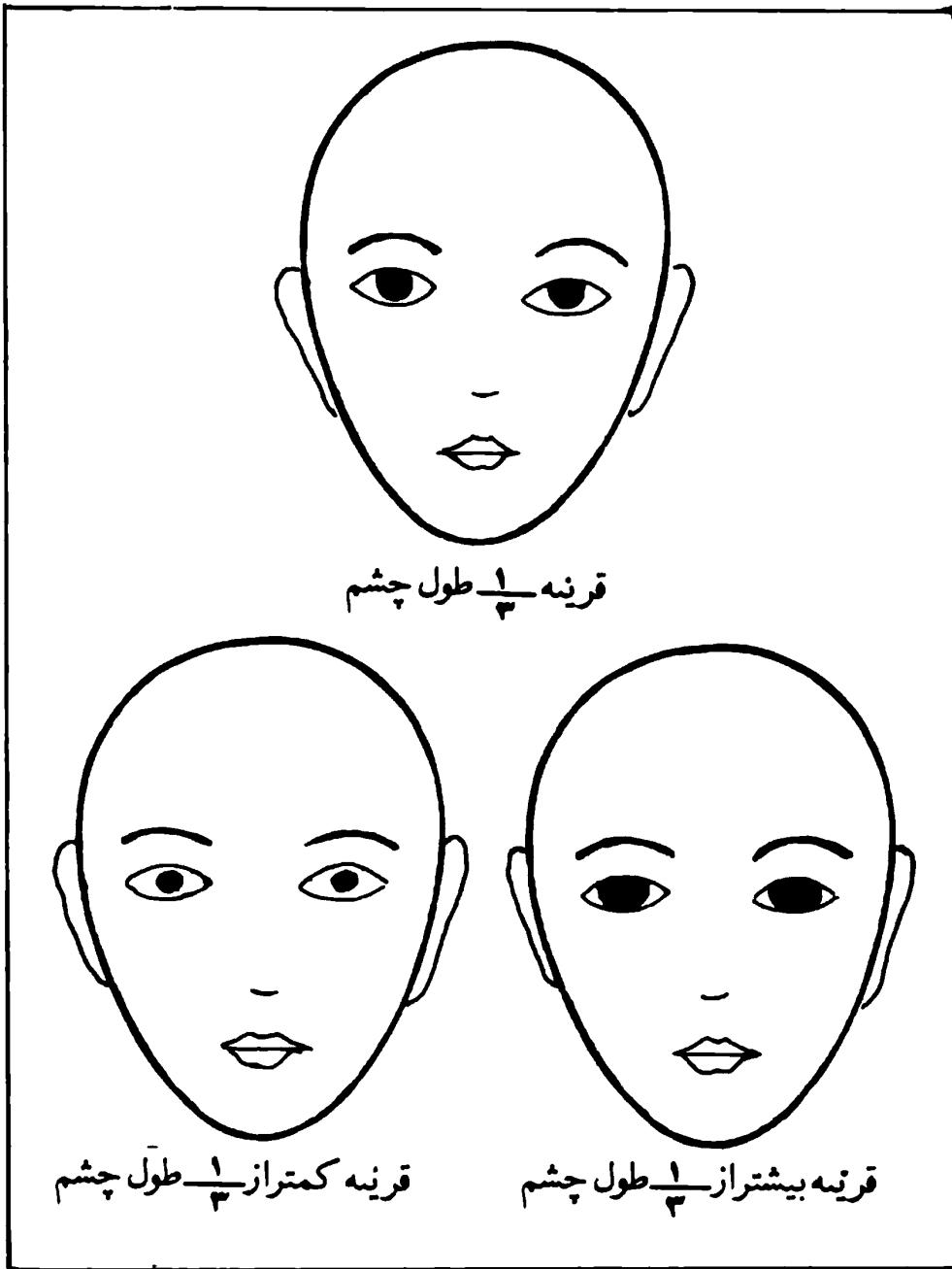
فاصله چشمهای پرندگان دانه خوار که حتی نباتات را هم آزار نمیکنند بحدی است که با یک چشم مشرق را می نگرند و با چشم دیگر مغرب را. فقط پرندگان گوشتخوار مثل عقاب دارای چشمانی نزدیک بهم هستند.

با وجود این نباید تصور کرد که هرکس چشمانی نزدیک بهم دارد آدم بدنی است. انسان مثل حیوان ساده و یک بعدی نیست.

آدمی موجود بغيرنجی است. قشر خاکستری مغز انسان که شاهکار خلقت است امکانات وسیعی برای فraigیری در اختیار آدمی قرار داده است. انسان پویا است، رغبت به پیشرفت و تکامل دارد و قابل تربیت است. اگر خوراک درست به کامپیوتر مغز انسان داده شود این شاهکار خلقت برای انجام کارهای خیر و صواب فرمان صادر میکند.

علاوه بر این فقط فاصله بین دو چشم تعیین کننده حسن یا سوءنیت نیست. علائم دیگری هم که بعداً ذکر خواهد شد وجود دارد که اگر همه این علائم در چهره ای وجود داشته باشد میتوان نسبت به حسن نیت صاحب چهره بدگمان شد. این نکته را ناگفته نگذارم که این نشانه ها مثل فرمول ریاضی دقیق نیست. در طبیعت و خلقت استثناء هم وجود دارد. چنانکه برف قاعدة در زمستان می بارد ولی در خردادماه هم دیده شده است.

قطر دایره قرنیه چشم بطور متعارف باید  $\frac{1}{3}$  طول چشم باشد زیادتر از  $\frac{1}{3}$  نشانده‌هنده پاکدلی و کمتر از  $\frac{1}{3}$  نمایانگر خبث طینت است.



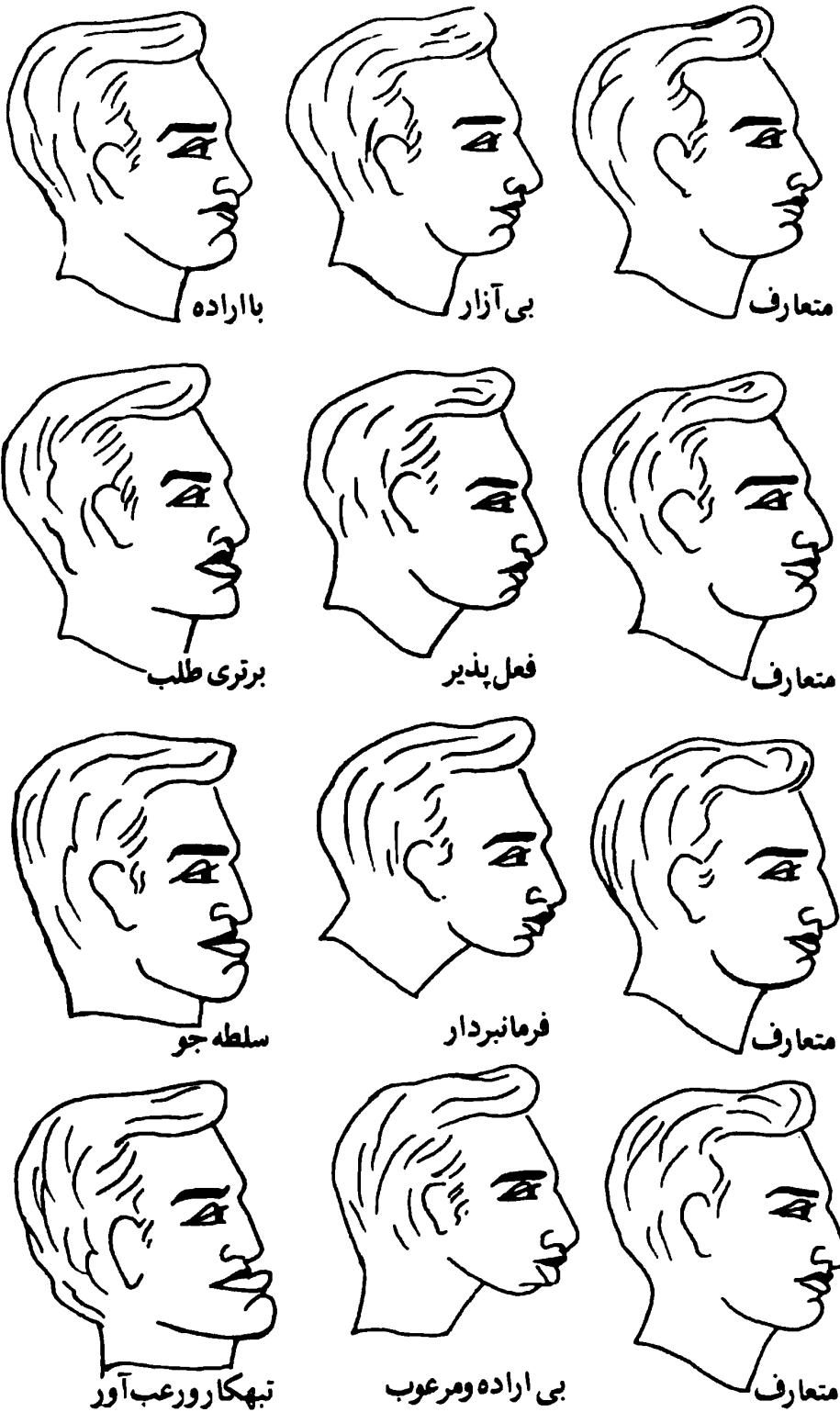
در این مورد حیوانات بی آزاد مثل آهو، الاغ و خرگوش هم دارای قرنیه بیش از  $\frac{1}{3}$  طول چشم هستند و قرنیه حیوانات درنده و گزنده کمتر از  $\frac{1}{3}$  طول چشم آنها است شک نیست که در این مورد هم استثناء وجود دارد.

## نقش فک زیرین

فک زیرین که عمل باز و بسته کردن دهان و جویدن را انجام میدهد، در حیوانات درنده قویتر و بزرگتر است در چهره انسانی اگر فک زیرین کمی جلوتر از فک فوقانی باشد نشانه اراده قوی است و چنانچه بطور اغراق آمیز بزرگ و جلوتر از فک فوقانی باشد به نسبت جلویودن خصال: خودخواه، برتری طلبی، سلطه جوئی و بالاخره میل بجنایت را نشان میدهد. بر عکس هرچه فک زیرین بیشتر متمایل بعقب باشد به ترتیب خصال:

آرامش و صلح جوئی، بی آزاری، فرمان بری، بی ارادگی و بالآخره ساده لوحی و هالوگری را نشان میدهد.

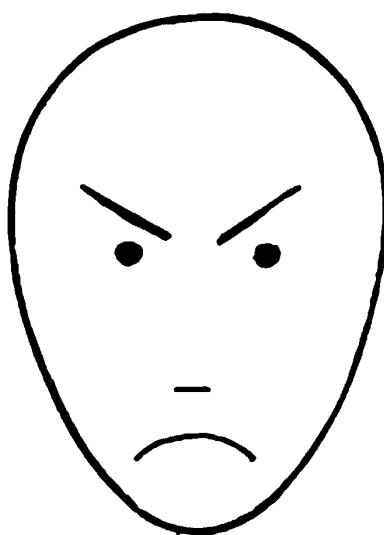
در تصاویر پژوهشی فقط فک زیرین بطرف جلو و عقب متمایل شده است تا نقش این بخش از چهره و تأثیر آن در خصال آدمی بطور عیان نمایان گردد.



کافیست دو تصویر آخری را با هم مقایسه کنید.

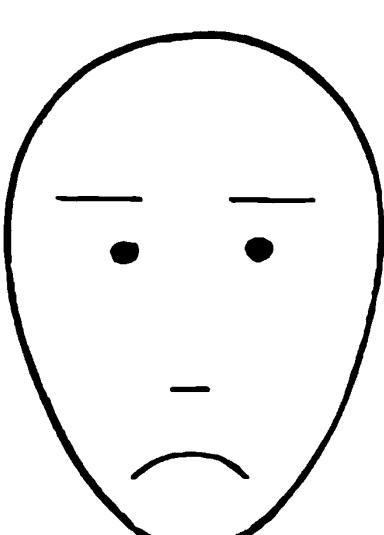
قبل‌اً متذکر شدم که انواع بی‌نهایت رنگ‌های طبیعت از مخلوط سه رنگ اصلی وجود می‌آیند. با مخلوط سه حالت اصلی (غم، شادی و خشم) نیز چهره‌های گوناگون وجود می‌آیند که هر کدام نشانده‌نده خصال مشخصی است. عمدتاً جام چهره، فاصله چشمها و بینی متشابه و بدون حالت روحی فرض شده‌اند تا کاربرد بخش‌های متحرک چهره بیشتر عیان گردد.





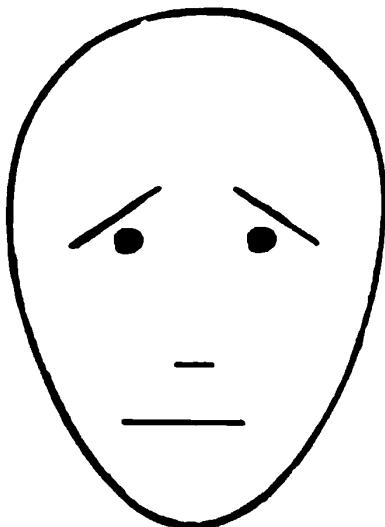
ابروان خشمگین +  
دهان غمگین =  
چهره عبوس

صاحبان این چهره گوئی با خودشان هم مخالفت دارند. وسیله دفاعی آنها فقط خشونت است. آنها فکر و ذکری جز تجاوز بحقوق دیگران، خرابکاری، ویرانگری و انتقامجوئی ندارند. این چهره تیپ برتری طلب هستم را که کارن هورنای بررسی دقیق کرده تداعی میکند.

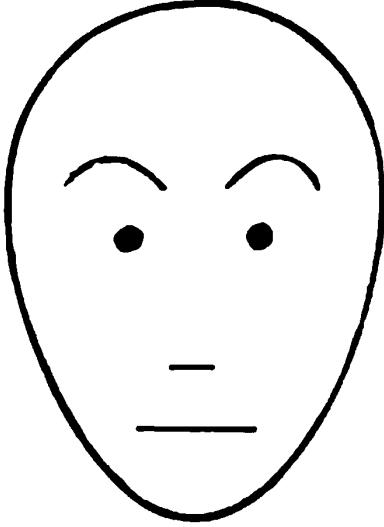


ابروان آرام +  
دهان غمگین =  
انزواطلب

درونش تمایل بزنده‌گی لذت‌بخش دارد اما مقررات بیرونی اجازه نمیدهد. از همنگ شدن ریاکارانه عاجز است لذا به انزوا پناه میبرد. وسیله دفاعی او قهرکردن است. این چهره تیپ انزواطلب را که کارن هورنای تجزیه و تحلیل کرده است تداعی میکند.



ابروان غمگین +  
دهان خشمگین =  
بدبین



ابروان شاد +  
دهان خشمگین =  
ساده لوح

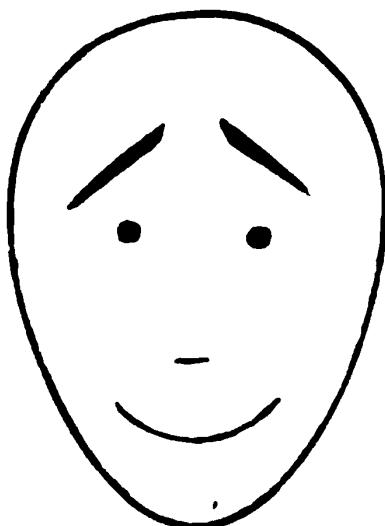
اینگونه اشخاص به پدیده‌ای  
برخورد کنند اول بدیهای آنرا  
می‌بینند ییمارگونه تصور می‌  
کنند تمام اطرافیان شب و  
روز علیه‌شان توطئه می‌کنند  
آنها از مردم گریزان، در  
تصمیم گیری مردد و همیشه  
مضطرب هستند عدم همکاری  
و منفی بافی وسیله دفاعی  
آنها است.

اینگونه اشخاص ساده‌لوحانه  
فریب میخورند،  
فداکاری می‌کنند و هنگامی  
که سرشان بسنگ میخورد  
صدوهشتاد درجه عقب گرد  
می‌کنند. وقتی به آنها بگوئی:  
به لب پشت بام نرو ممکن است  
سقوط کنی آنقدر پس پس  
میخوند که از پشت سقوط  
می‌کنند آنها همیشه در  
عکس العمل زندگی می‌کنند.

حالا یکی از این چهره‌ها را با فواصل مختلف بخشها مورد مطالعه قرار میدهیم. چهره دلچکوار را انتخاب می‌کنیم.  
 (ابروان غمگین و دهان شاد) کما کان جام چهره را بیضی تخم مرغی و چشمها و بینی را بشکل خنثی باقی می‌گذاریم تا نقش فواصل در نشان دادن خصال روحی بیشتر عیان گردد.

وقتی فاصله ابروها از چشمها زیاد شود، چهره گشاده و کمی حیرت‌زده جلوه می‌کند. صاحب این چهره با گشاده‌روئی ناملایمات را تحمل می‌کند و با طنز‌گوئی گلیم خود را از آب می‌کشد. او در مقابل رفتار ناهنجار دیگران با خشنونت ایستادگی نمی‌کند، بلکه با مسخرگی نقاط ضعف طرف را بر ملا می‌کند تا او را از میدان بدر کند. دشمنانش به او لقب بی‌رگ میدهند زیرا او هرگز متعصبانه عمل نمی‌کند.

**فقط فاصله ابروها از چشمها زیاد شده است**

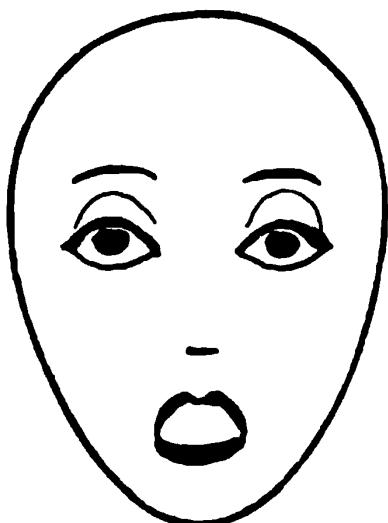


وقتی حیرت می‌کنیم ابروها از چشمها فاصله می‌گیرند، دهان کمی باز می‌ماند و چشمها از حدقه بیرون می‌آیند. این حالت موقعی روی چهره ظاهر می‌شود که پدیده نادر و حیرت‌آوری مشاهده گردد. اگر فردی بعلت عقب‌ماندگی فکری و کندذهنی از هر پدیده ساده و پیش‌پا افتاده‌ای حیرت کند در اثر استمرار، این حالت روی صورت او تثبیت می‌شود که معرف بلاحت است.

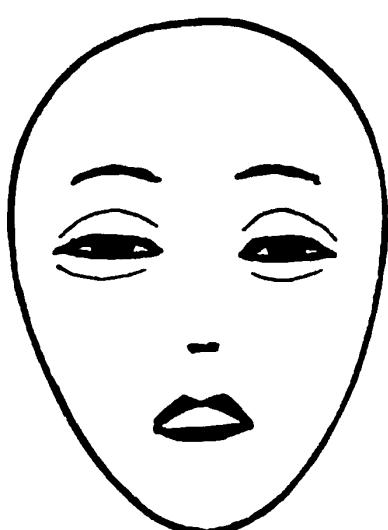
فیلسوفان، دانش پژوهان و اندیشمندان نیز در مقابل عظمت نظام خلقت و طبیعت پیوسته حیرت زده هستند اما آنها در عین حال بطور مستمر برای کشف و شناخت قوانین بغرنج نظام طبیعت تفکر میکنند.

حیرت آنها توأم با نگاه عمیق بدنیای خارج است. نگاه عمیق چگونه در چشمها منعکس میشود؟ همانگونه که به نقطه‌ای دور نگاه می‌کنیم. یعنی پلکها جمع میشوند.

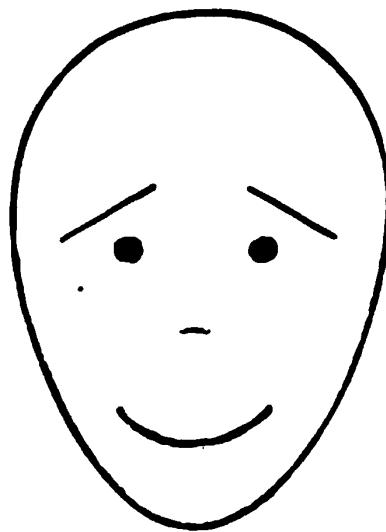
در زیر نمونه حیرت متفکرانه و حیرت احمقانه را مشاهده میکنید.



حیرت احمقانه

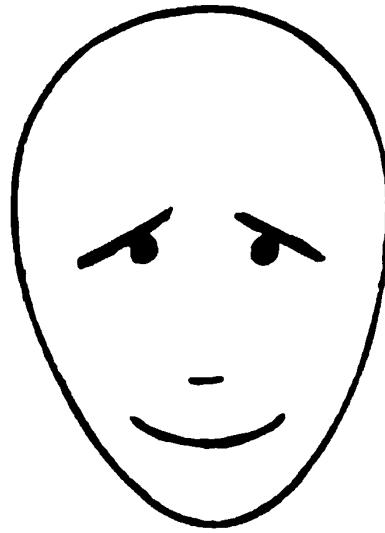


حیرت هوشمندانه



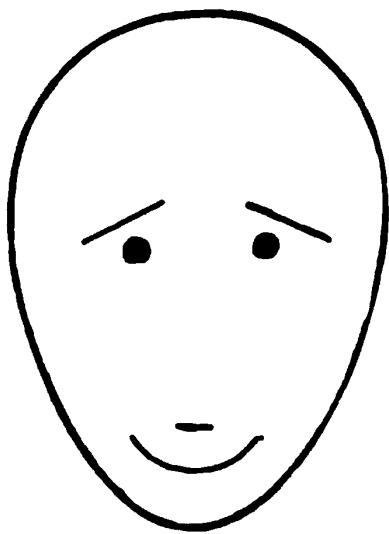
## فقط فاصله دهان با بینی بیشتر شده است

وقتی دهان از بینی فاصله  
بیشتری می‌گیرد، یعنی پشت  
لب بلند می‌شود،  
قسمت تحتانی چهره چون پوزه  
حیوانات باهوش نظیر میمون  
جلوه می‌کند. صاحب این  
چهره دلکری است حیله‌گر.  
او مرئوس حرف شنی خوبی  
است اما بظاهر.  
در غیبت رئیس، باب طبع خود  
عمل می‌کند. وسیله دفاعی او  
موذیگری است.  
اگر بخواهد انتقام بگیرد آب  
زیرکاه عمل می‌کند.



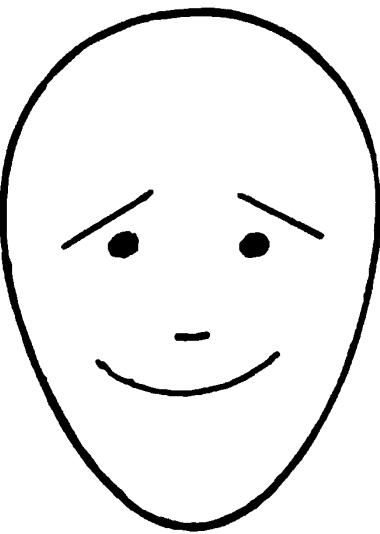
## فقط ابروها به چشمها نزدیک شده اند

وقتی فاصله ابروها با چشمها  
کم می‌شوند، چهره متفکر و تیز  
بین جلوه می‌کند.  
نگاه او طوری است، مثل اینکه  
می‌خواهد آن روی سکه را  
بررسی کند. گوئی می‌خواهد  
موی را از ماست بکشد. وسیله  
دفاعی او چکش طنزآلود کلمه  
است که تا مغز استخوان حریف  
را می‌سوزاند.



فقط طول بینی  
زیاد شده است.

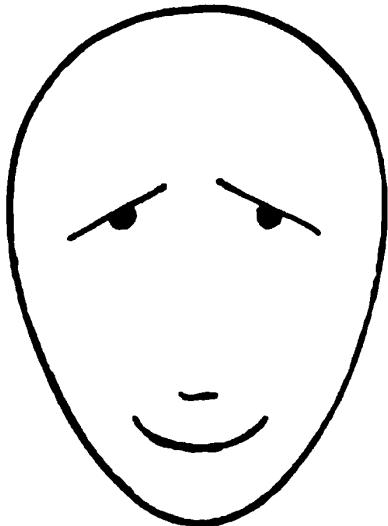
فاصله زیاد از نوک بینی تا چشم  
و ابرو پوزه حیواناتی نظیر  
چرندگان را تداعی می‌کند.  
صاحب این چهره دلکنی  
است عاطفی، بی آزار و گوش  
بفرمان او مرئوس باوفای  
خوبی است. گلیم خود را با  
خرمردنی از آب می‌کشد.  
او همیشه تسليم است. مخصوصاً  
در مقابل برتری طلبان،  
وقتی زیاده خشمگین شود به  
انزوا می‌خزد.



بینی و دهان بچشمها  
نزدیک شده اند

بینی و دهان به چشمها نزدیک  
و در نتیجه فک زیرین و چانه  
بزرگ شده است. صاحب این  
چهره دلکنی است شکم پرست،  
خوش گذران و خودخواه.  
هرجا علف و علوفی باشد  
سروکله او پیدا می‌شود. خوش  
مشرب است اما مناعت  
طبع ندارد. زودآشنا است ولی  
در دوستی پی گیر و وفادار  
نیست. وسیله دفاعی او هزل  
گوئی و لودگی است.

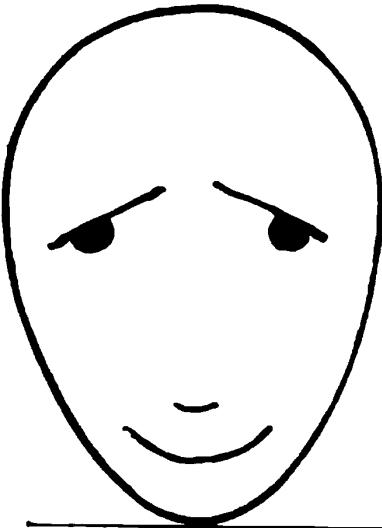
## فقط ابروان به چشمان نزدیک شده است



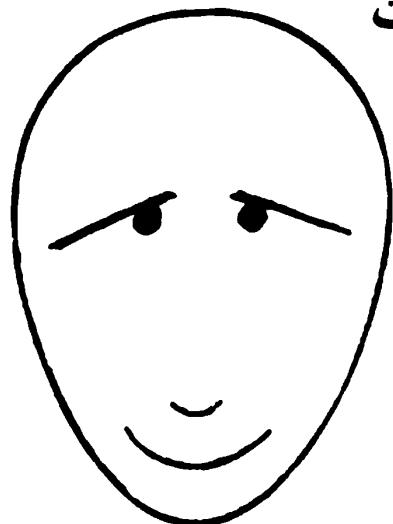
همان چهره قبلی با بینی دراز اگر  
ابروانی نزدیک بچشمها داشته باشد  
ایضاً تیزبین و فکور جلوه میکند.

## فقط فاصله چشمها زیاد شده است

اگر فاصله بین چشمها بیش زیاد  
شود، علاوه بر آن خصال، خوش قلب  
هم بنظر میرسد و در بعضی مواقع  
دل رحم است. به آسانی گذشت  
میکند و روحیه ای شاعرانه دارد.

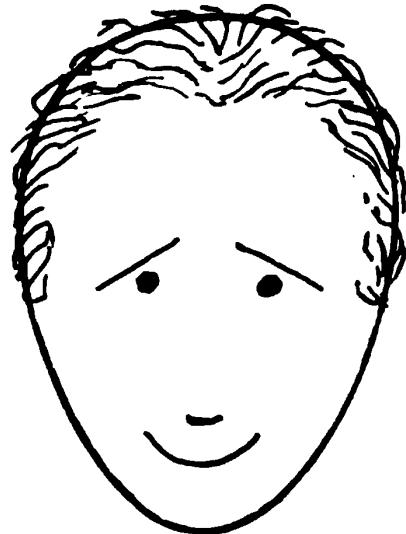


## فاصله چشمها کم شده است



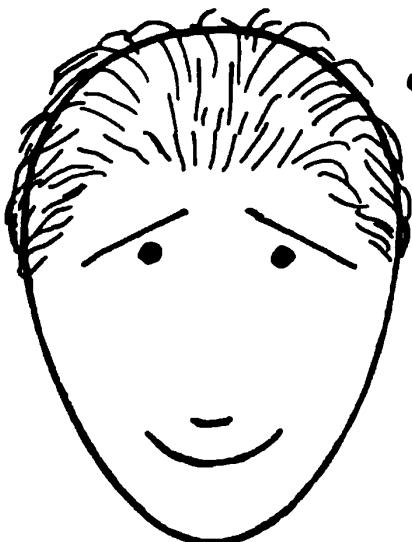
چنانچه فاصله چشمها بیش کم شود  
صفت بدطینی و بدجنسی هم به  
او اضافه میگردد. تنگ نظر و حسود  
بنظر میرسد. ممکن است موزیانه  
توطنه و خیانت کند.

## فقط پیشانی بلند شده است



همین چهره دلچک وار چنانچه  
پیشانی وسیع داشته باشد  
خصوصیت بلند تظری روشن فکر آنها  
هم بخصال قبلی اضافه میشود.

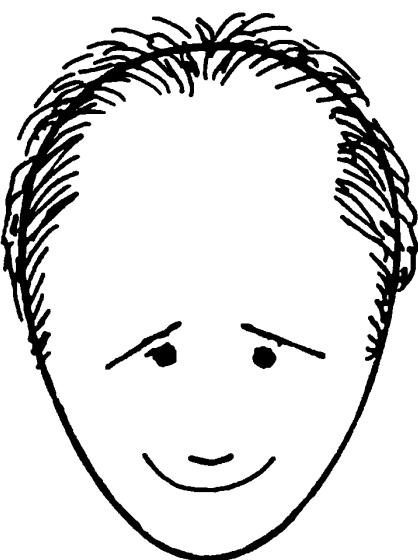
## فقط پیشانی کوتاه شده است



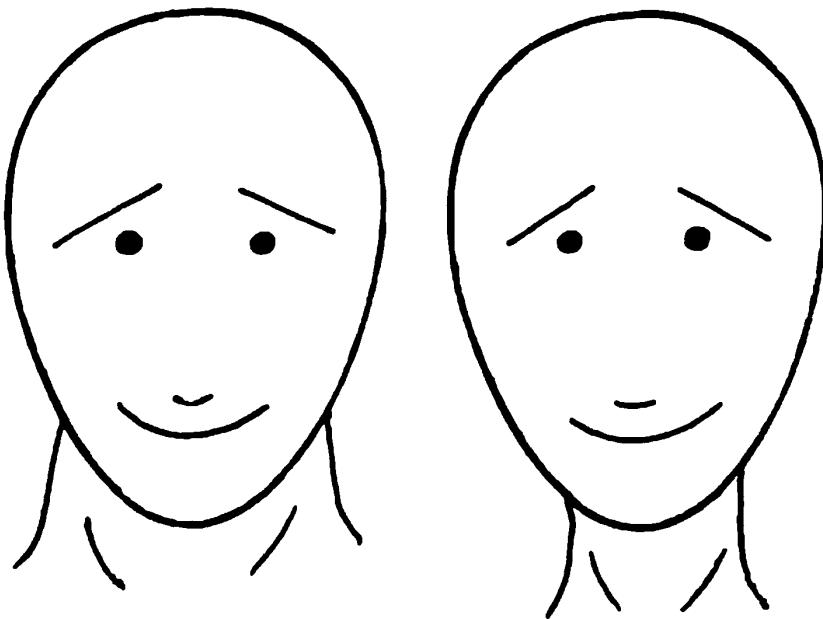
همان چهره با پیشانی کوتاه علاوه  
بر خصال قبلی کندذهن و تنگ نظر  
هم جلوه میکند.

## پیشانی بطور اغراق آمیز وسیع شده است

چنانچه پیشانی بطور اغراق آمیز  
بلند و وسیع باشد، همچنین جمجمه  
زیاده از حد بزرگ باشد نشانگر  
غیرعادی بودن شخصیت، پریشان  
خيالی و حتی افکار جنون آمیز است.

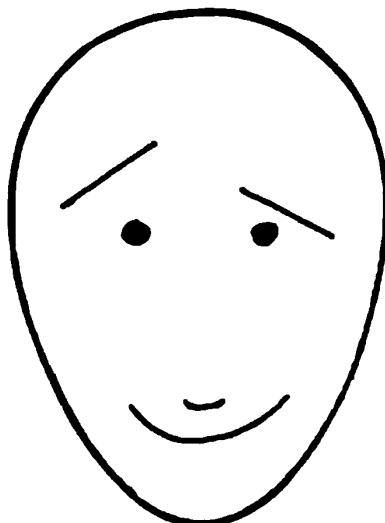


## فقط گردن لاغر و سبز شده است



همین چهره دلچک وار با گردن باریک ضعیف و با گردن کلفت اقدرتمند و قوی جلوه میکند.

## یک ابرو بالا تراز ابروی دیگر است



همان چهره چنانچه یک ابرویش را بالا تراز ابروی دیگر نگهادارد علاوه بر صفات قبلی ناراضی ایراد گیر و افاده ای هم جلوه میکند او هیچ کس را آدم حساب نمیکند.

# رابطه خصوصیات روحی با چین و چروک چهره

قبل‌اً توضیع داده شد که حالات روحی مثل غم و هنادی، خشم و غیره بوسیله حرکات عضلات که بطور غریزی بفرمان معزز بجنیش در می‌آیند پوست چهره را بکش و قوس و امیدارند.

چین خوردگیهای چهره که محصول این کش و قوس مکرر هستند راهنمای خوبی برای شناخت روحیات اشخاص می‌باشند. مثلاً در موقع فکر کردن و یا تفکر برای بیاد آوردن خاطراتی عضلات پیشانی بطرف پائین حرکت می‌کنند و پوست پیشانی را بطرف پائین می‌کشند. این حرکت، ابروان را به چشمها نزدیک می‌کند و در میان ابروها خطوط عمودی بوجود می‌آورد که اصطلاحاً به آن اخم می‌گویند. این فعالیت معزز یعنی تفکر چنانچه بطور مکرر صورت پذیرد، چین و چروک تفکر روی صورت حک می‌شود. با مشاهده این خطوط می‌توان گفت صاحب این چهره زیاد فکر می‌کند. البته فکر کردن با فکور بودن بمعنای فلسفی کلمه تفاوت دارد. ممکن است شخصی بطور بیمارگونه گرفتار نشخوار فکر باشد و دیگری مدام به تفکر فلسفی، علمی و هنری بپردازد. در هر دو مورد خطوط تفکر بطور یکسان روی آن دو چهره منعکس می‌شود. برای تمیز تفکر متعالی از تفکر بیمارگونه باید به علائم و خطوط دیگر چهره توجه کرد. همینطور فواصل بخشهای مختلف چهره برای تمیز این دو تفکر می‌توانند راهنمای خوبی باشند.



## خطوط ناشی از تفکر علمی، هنری و فلسفی.

صاحب این چهره که کندزن، عصبی، غصه‌خور و درمانده است بگلاف سردرگم مضلات بیمارگونه ذهنی خود می‌اندیشد.

صاحب این چهره که با هوش، کنجدکاو خلاق و پی‌گیر است، برای حل یک مشکل علمی یا هنری یا فلسفی گرفتار کلاف سردرگم شده است.

غم و شادی چندان ارتباطی با رفاه اجتماعی ندارد. شک نیست که عدم آسایش و آرامش موجب نگرانی و غم و اندوه روحی می‌شود، اما افراد مرتفعی که دائمًا در غم و اندوه ذهنی بسر می‌برند بسیارند. و تنگ دستانی که نان و پنیرشان را با خوشروئی نوش جان می‌کنند همه جا دیده می‌شوند. هر کس لیوانی از نعمتهای این جهان در دست دارد. لیوانها بزرگ و کوچک و متوسط هستند اما تانیمه پرشندند. دسته‌ای به نیمه پر لیوان توجه دارند و گروهی مدام نیمه خالی آنرا می‌بینند. گروه اخیر چه لیوان ده لیتری در دست داشته باشد چه لیوان یک لیتری در هر صورت مدام غصه می‌خورد که چرا لیوانش پر نیست. این‌ها گروه بدینها هستند که همان طیف مردمان ذهنی گرا

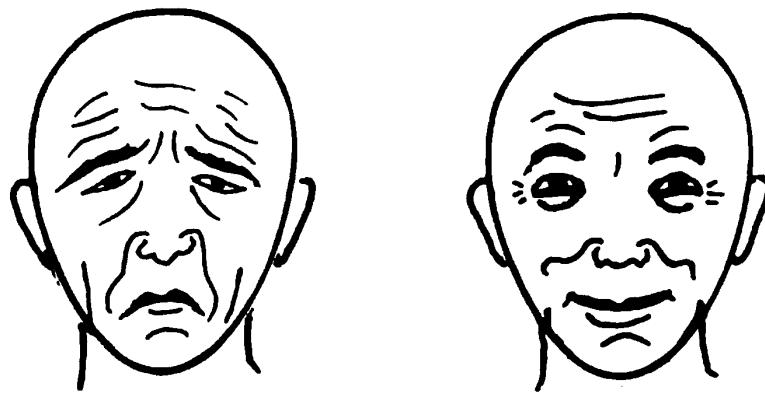
را تشکیل میدهند. جالینوس آنها را تحت عنوان (سوداوی و صفراوی) گروه‌بندی کرده و کانت توضیع و تفسیری برآن افزوده است.

پاولف تحت عنوان (ضعیف و قوی نامتعادل) و آیسنک در نمودار مُذَوَّر آنها را در بخش برونگرای ناستوار و درونگرای ناستوار قرار داده است. این گروه با هزاران تمہید و دلیل تراشی ذهنیات خویش را جای گزین عینیات میکنند. گوئی مغز آنها کارخانه تولید رنج و عذاب است. ذهنی گرایان سوداوی با تراوشات مغزشان خود را رنجور میکنند و ذهنی گرایان صفراوی با تراوشات مغزشان دیگران را رنج میدهند.

بعضی دارای این هردو هنر هستند. در هر شرایطی یا در حال رنجش بسر میبرند یا در حال رنجاندن. اگر سوژه‌ای نداشته باشند غصه‌های گذشته را برای خود زنده میکنند. اگر دغدغه‌ای نداشته باشند برای آینده احتمالاً نابسامان خویش غصه میخورند. آنها یا با بدبختیهای گذشته غصه میخورند و پرخاش میکنند، یا با دغدغه‌های مجهول آینده، در زمان حال هیچگاه حضور ندارند مگر اینکه غصه‌ای مطرح باشد. این افراد جهنمی ذهنی برای خویش فراهم میکنند که در آن جهنم سراسر عمر از استنشاق یک نفس راحت هم محرومند. آنها در هر شرایط طبقاتی و فرهنگی باشند دائمًا کاسه چه کنم دردست

و زانوی غم در بغل دارند تداوم غم و اندوه همان خطوط غمگین را روی صورت آنها منعکس میکند. آنکه همیشه نیمه پر لیوان را قادر میدانند بیشتر اوقات خود را با رضایت و شادی می‌گذراند البته در لحظات غم انگیز مغز او هبی فرمان غم صادر میکند اما این حالت لحظات ناچیزی از زمان عمر او را در بر میگیرد لذا خطوط شاد روی چهره او بطور مسلط حک میشود. تئوری روانشناسی قوه محرکه زندگی و مرگ که فروید بتفصیل از آن سخن گفته است در همه

انسانها وجود دارد، اما گوئی در بعضی سائق زندگی تفوق دارد و در  
برخی سائق مرگ



فردی که حالات روحی توأم با غم و  
اندوه مدام داشته باشد، خطوط  
حاکی از غم را روی صورت خود  
منعکس میکند.

شخصی که با شادکامی زندگی  
میکند خطوط ناشی از شادی را  
روی چهره خویش منعکس میکند.

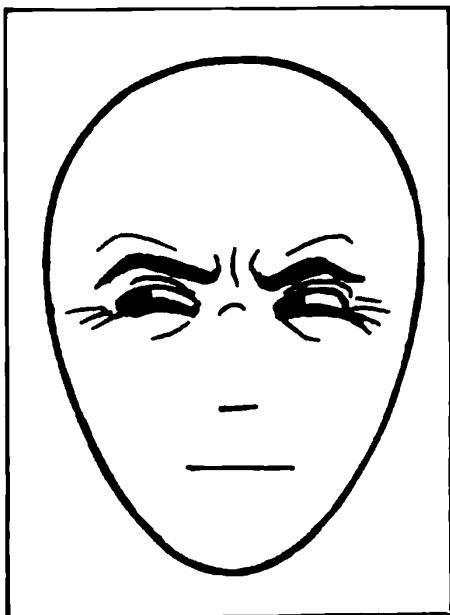
# خصوصیات اخلاقی و روحی خطوط مشخصه دیگر

خطوط مشخصه غم و شادی و خشم را شناختیم. این خطوط مثل سرنگ اصلی نسبتاً ساده هستند اما انسان دارای خصال متنوع و از نظر روحی چند بعدی و بفرنج است.

فقط شاد یا غمگین نیست. آیا خصال دیگر مانند: حسادت، غرور، افاده، تکبر، تملق، بدگمانی، خست و بسیاری از خصوصیات اخلاقی و روحی دیگر روی چهره آدمی منعکس میشود؟ جواب به این سؤال مستلزم تجزیه و تحلیل روانی است. برای روشن شدن مطلب بهتر است یکی از این خصال را انتخاب و عمیقاً شناسائی کنیم. مثلاً بدگمانی «اگر بشخص ظنین و بدگمانی سلام کنید، احیاناً در ذهن او چنین افکاری تداعی میشود: چرا این شخص بمن سلام کرد؟! شاید قصد فریب مرا دارد! سلام گرگ بی طمع نیست. حتماً میخواهد پولی قرض بگیرد. اگر طلب پول کرد چه بگویم؟ بهتر است عذری بتراشم که قاضی پسند و منطقی باشد تا بدون اینکه برنجد دفع شر کند. این گونه تفکرات ذهن او را متوجه مسائل پشت پرده میکند. در واقع دوراندیشی میکند. هنگامی که انسان میخواهد مسافت دورتر را نگاه کند، پلکها بهم نزدیک میشوند. این یک عکس العمل طبیعی است که بفرمان مغز انجام میشود. همین طور وقتی ذهن ما متوجه وقایع دور میشود، مثلاً واقعه چندسال پیش را مرور میکند بازهم پلکها بهم نزدیک میشوند. در واقع عضلات پلکها در واکنش بعد مکانی و زمانی متشابه عمل میکنند. چه منظره دور را نگاه کنیم، چه بخاطره دور بیندیشیم در هردو مورد

پلکها بهم نزدیک میشوند و نگاه متوجه دور میشود. تازه وارد سلام کننده در فاصله یک متری شخص بدگمان ایستاده ولی نگاه بدگمان پنداری فاصله دور را نگاه میکند. گاه برای اینکه از دوراندیشی

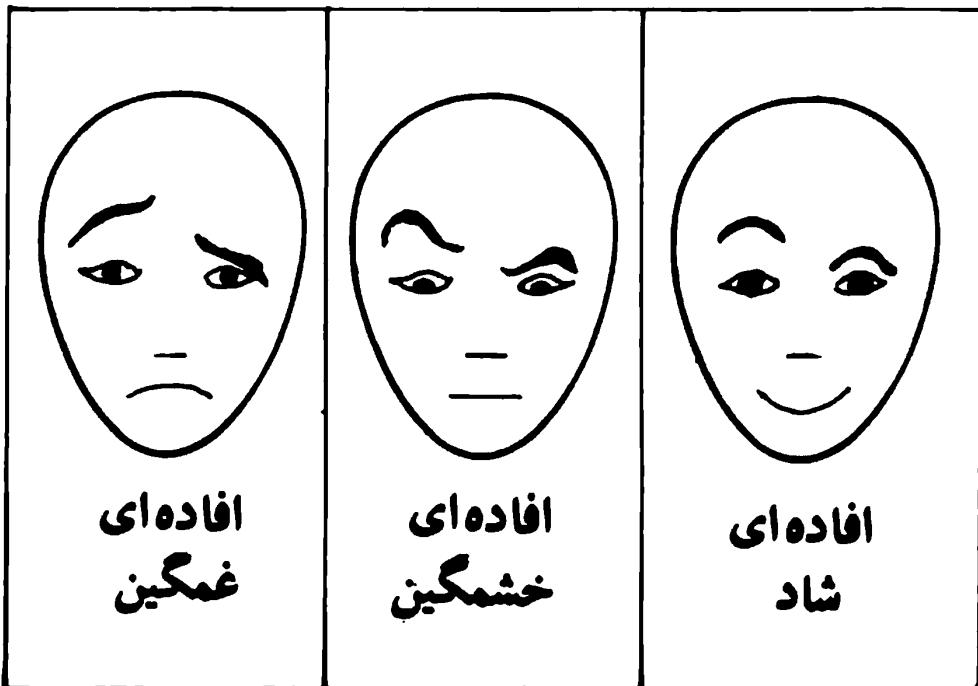
منفک نشود، عمدتاً از نگاه کردن بچشم طرف پرهیز میکند و چشم بنقطه مجهولی می‌دوزد. این حالت بهمارگونه روحی اگر بطور مستمر تکرار شود، چین و چروک ناشی از نگاه مشکوک و مظنون روی صورت شخص مزبور حک میشود.



قبلًا توضیح داده شد که حرکات عضلات چهره انعکاس حالات روحی است. این حرکات بفرمان کامپیوتر مغز خودبخود انجام میشوند.

در انسان متعارف و سالم بنا بمقتضیات عینی واکنش حالات روحی روی چهره منعکس میشود و چین و چروکی همه جانبه در چهره بوجود می‌آورد. اما چنانچه یکی از حالات روحی بطور مستمر و اغراق آمیز تکرار شود، حرکات واکنشی چهره، آن حالت تکراری را بیشتر تمرین میکند و خطوط ناشی از آن حالات روحی را روی چهره باقی می‌گذارد. خطوط مزبور در چهای است بدنیای نهان آدمی. از طریق مطالعه خطوط ثبیت شده می‌توان بمقدار قابل ملاحظه ای بخصوصیات اشخاص پی برد. مثلاً در هنگامی که افاده میکنیم یا با برچسب مناعت طبع ابراز تکبر و نخوت میکنیم، معمولاً دنباله یکی از ابروها را بالا میکشیم (اصطلاح پشت چشم نازک کردن معرف همین حالت است) استمرار این حالت موجب میشود که

دنباله یکی از ابروها همیشه در سطح بالاتری قرار گیرد و بموازات آن خطوطی روی پیشانی ثبیت شود.



نوابغ خود را از نظر فکری بحق برتر از دیگران احساس میکنند.

افراد مفروضی که گرفتار خود بزرگ‌بینی هستند نیز بطور ذهنی تصویر میکنند عالی تر از دیگران می‌اندیشند. این تصویر ذهنی چه بحق و چه بنای حق باشد، کامپیوتر مغز فرمان بالا بردن یک ابرو را صادر می‌کند.

## بخش‌های مختلف چهره

نمونه هایی از خصال روحی و انعکاس آن بر چهره آدمی بطور جزء بجزء بررسی شد. اما روح انسان بعنیج و دارای ابعاد گوناگون است. خصال ارثی و اکتسابی ریسمانی است که از رشته های رنگارنگ بوجود آمده است. خصلت های روحی انسان که بعضی همگن و برخی متضاد یکدیگرند، در مجموع ملجمه ای است که سازمان دهنده منش انسان است. هر فرد آدمی دارای منش کاملاً منحصر بفرد است زیرا عوامل ارثی و اکتسابی که مبنای شخصیت و منش او را ساخته اند نیز منحصر بفرد هستند. آیا انعکاس این شخصیت و منش بعنیج را می توان در چهره آدمی مشاهده کرد؟

نگارنده کوشش میکند با بررسی یک نمونه بسؤال بالا پاسخ دهد. شخصیت خسیس پنجاه ساله کامپکار را انتخاب می کنیم:

خسیس در هر طبقه اجتماعی که باشد، چون با امساك زندگی می گذراند حتماً اندوخته دارد. این اندوخته برای او همه چیز است. امنیت مالی، شخصیت اجتماعی، بهترین دوستی که بدون توقع تمام آرزوهای او را برآورده میکند، رفیق قابل اتكاء، وسیله جلب حرمت، بهترین اسباب بازی برای فکر مشغولی، سوژه خواب و خیال و روایا، انگیزه آرزوهای دور و دراز برای از دیاد آن، یگانه هدف زندگی که اهم محرك تمام فعالیتها است و بالاخره اندوخته بعنوان بت معبد شخصیت خسیس مطرح است. روشن است که از دست دادن چنین پدیده ای یعنی اضمحلال کل شخصیت. پس این پایگاه اصلی شخصیت خویش را ناگزیر باید از هرگونه، گزندی مصون دارد. باید

آنرا در جای مطمئنی مخفی کند. در عین حال نیاز دارد هر ازگاهی به آن سرکشی نماید. برای اینکه دیگران سراز کارش در نیاورند لازم است در حد اعلا مخفی کاری کند. در این رابطه از نزدیکانش بیشتر هراس دارد. پس هیچ کس نباید مورد اعتماد او باشد. بهمه کس با سوء ظن نگاه میکند. این مسائل چنان ذهن او را مشغول میکند که رفته رفته مبتلا به بیماری روانی (پارانویا) میشود. خیال میکند تمام نزدیکانش هیچ هدفی جز دزدیدن گنجینه او ندارند. مانند کسی که در محاصره تبهکاران قرار گرفته باشد، دائمًا در حال تشویش و اضطراب است. اعمال و گفتار اطرافیان را با بدینی تفسیر میکند. گاه موذیانه آنها را محک میزند تا مطلع شود که نظر سوئی دارند یا خیر. بعلت خست دیر بدیر بحمام و سلمانی میرود. پس چرک و کثیف و ژولیده است. لباسهایش رنگ و رو رفته و خارج از مدروز است. در جیب جلیقه زوار در فته ساعت طلای قیمتی دارد که بدرستی کار نمیکند. دغدغه و اضطراب او را گرفتار عصیت مزمن کرده است. لحظه‌ای آرامش ندارد. پس حرکاتش سریع است. مثل اینکه دائمًا قرار است مورد حمله دشمنان قرار گیرد. حتی در موقع نشستن یا غذا خوردن بی جهت دست و پایش را حرکت میدهد که نشانه بی قراری است تندخو و بددماغ است. با زیرستان خالت تهاجمی دارد. خشن و سلطه جو و برتری طلب است. در مقابل قوی تر از خود ماسک تملق و ریا بچهره میزند. اگر لازم باشد مظلوم نمائی میکند با تظاهر به احساس اجحاف از زمین و زمان طلبکاری میکند. زیر چشمی حرکات همه را زیرنظر دارد تا مبادا گزندی از آنها به او برسد. بعلت عصیت و نرسیدن به بهداشت خویش حتماً مریض احوال است. وقتی دندانش در اثر پوسیدگی درد می‌گیرد ترجیع میدهد آنرا بکشد زیرا مرمت دندان خرج دارد و برداشت از گنجینه حرام است. احتمالاً چند دندان ندارد و آنچه دارد کثیف وزنگ زده است. چون

همیشه به گنجینه، دفع ضرر و جلب منفعت فکر میکند بسیار تنگ نظر است. پول برای خرید کتاب صرف نمیکند. پس بی فرهنگ است. اعمال مذهبی بدون خرج را انجام میدهد حتی بیشتر از آنچه در احکام فقهی معین شده اما هرجا مستلزم صرف یک ریال باشد. با دلیل تراشی طفره میرود. این بررسی کوتاه نشان میدهد که یک نارسانی روحی مثل خست چه بی آمدهائی دارد که بکی از دیگری زائیده میشود. امسواک بخست و سرانجام به لئامت می گراید. رفته رفته او موجودی چنان بدخواه میشود که از مرگ دیگران شاد کام میگردد.

فلانی هم مرد ولی من زنده هستم. پس من برنده هستم. صرف پول برای انبساط خاطر، جهان گردی، گردش و تفریع در حکم پول دور ریختن است. او کار را بجایی میرساند که برای ارزان ترین تفریع که خنديدين باشد امساك میکند. چون مغزاً و بندرت فرمان خنده میدهد، در چهره او حالت شادی هیچگونه جاپائی ندارد. او آدمی است متکی به اندوخته، فاقد اعتماد بنفس و ترسو. اگر اندوخته خود را از دست بدهد در حد صفر تنزل میکند. او بدبخت واقعی است. بطور ذهنی همه چیز دارد ولی بطور عینی در فقر مطلق مادی و معنوی زندگی میکند. از ترس اینکه مبادا روزی تنگدست و بدبخت شود، سراسر عمر را در تنگدستی و بدبختی سپری میکند. همانگونه که جنین حیات خویش را مدبیون بندناف است، خسیس هم به بندناف اندوخته متکی است. از نظر روحی بندنافس قطع نشده تا قائم بذات باشد. گمان میکنم تمام کسانی که بدون انکاء به چیزی یا شخصی قادر به ادامه حیات نیستند، بندناف آنها از نظر روحی قطع نشده است. یا بعبارت دیگر از نظر روحی و فکری بالغ نشده اند.

## چهره‌های لئیم‌بامنش‌های مختلف.



خشن عاطفی خشن خودخواه خشن حیله گر خشن هوشمند



بد بخت عاطفی بد بخت خودخواه بد بخت حیله گر بد بخت هوشمند



دلک عاطفی دلک خودخواه دلک حیله گر دلک هوشمند



شیطان عاطفی شیطان خودخواه شیطان حیله گر شیطان هوشمند

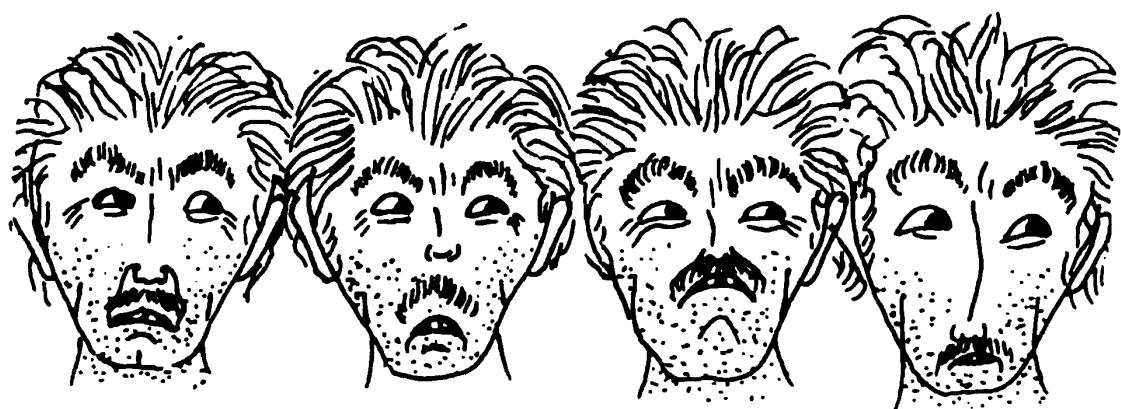


عبوس عاطفی عبوس خودخواه عبوس حیله گر عبوس هوشمند



شاد عاطفی شاد خودخواه شاد حیله گر شاد هوشمند

---



حیران عاطفی حیران خودخواه حیران حیله گر حیران هوشمند



حیران عبوس حیران شاد  
حیران بدیخت حیران خشن  
حیله گر هوشمند عاطفی



حیران شیطان حیران شیطان حیران شیطان  
عاطفی حیله گر خودخواه هوشمند

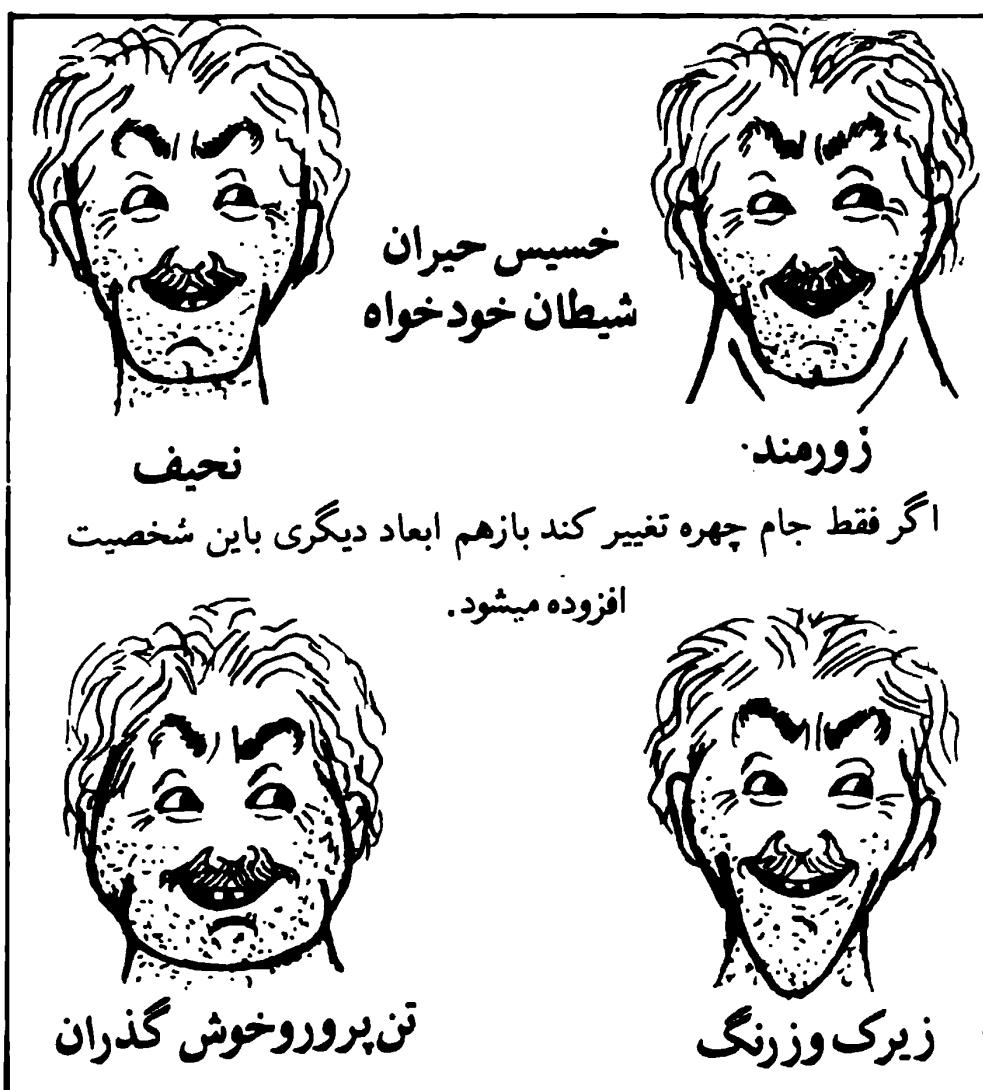
در تصاویری که از شخصیت خسیس با منشای مختلف ترسیم شده است، نقاط مشترکی وجود دارد که مشخصه خست است:

۱- پیشانی کوتاه نشانه تنگ نظری

۲- نگاه مظنون نشانه پنهان کاری و سوء ظن ناشی از آن

۳- دندانهای ناسالم و زولیدگی و عدم نظافت نشانه امساک

با مشاهده نمونه های تصویری می توان به این نتیجه رسید که با ترکیب چهره های سه گانه (شاد، غمگین و خشمگین) و تغییر فواصل بخشاهای مختلف چهره، شخصیتهایی بوجود می آیند که منش ز خصال آنها نه یک بعدی که چند بعدی است.



به این طریق این سیاه مشق تصویری، پایان ناپذیر بینظر میرسد که بررسی بیشتر در حوصله این نوشته نیست. مثلاً کافیست گردن یکی از این تصاویر تغییر کند، یکی زورمند و دیگری نحیف بینظر میرسد.

چهره ایده‌آل

اگر فواصل بخش‌های مختلف چهره هر کدام معرف یک خلق و خوب باشند، احتیاج به یک معیار اندازه‌گیری ضروریست. وقتی می‌گوئیم: چانه بلند یا کوتاه باید بدانیم بلندتر یا کوتاه‌تر از کدام چانه. بعبارت دیگر برای اندازه‌گیری بخش‌های مختلف چهره‌های گوناگون باید بدانیم اندازه متعارف کدام است. چون شخصیت و منش افراد بشر هر کدام منحصر بفرد است، هیچ چهره‌ای نمی‌تواند معیار چهره متعارف باشد. برای حل این مشکل فقط می‌توان از چهره ایده‌آل انسانی مدد گرفت. چهره ایده‌آل از آثار برجسته هنر تجسمی گرفته شده است. اندازه‌های طلائی این چهره دقیقاً در طبیعت یافت نمی‌شود. اما چهره‌هایی که به این اندازه‌ها نزدیک باشند می‌توان یافت. چهره ایده‌آل عاری از خلق و خوی مشخص است.

گوئی فرشته‌ایست در قالب انسانی. اگر فاصله یکی از بخش‌های چهره ایده‌آل را تغییر دهیم آنگاه تبدیل بشخصیتی می‌شود که قابل شناسائی است. گوئی انسان بدون نارسانی روحی متصور نیست. چنان که از نظر جسمی هم انسان بدون کوچکترین نقص وجود ندارد.

برای ترسیم چهره ایده‌آل ابتدا باید یک مستطیل  $11 \times 8$  رسم کنیم. سپس مربعی به ابعاد  $8 \times 8$  از آن مستطیل جدا سازیم. در داخل مربع  $8 \times 8$  دایره‌ای رسم می‌کنیم که محیط آن کاملاً با ابعاد

مربع مماس باشد. در پائین مربع  $8 \times 8$  یک مستطیل کوچکتر به ابعاد  $3 \times 8$  باقی می‌ماند از مرکز این مستطیل بقطر ضلع کوچکتر (۳) دایره‌ای رسم می‌کنیم که مماس برابعاد (۸) آن مستطیل گردد. آنگاه دو دایره بزرگ و کوچک را با خطی مایل که مماس بر هر دو دایره باشد بهم وصل می‌کنیم تا یک بیضی تخم مرغی ایجاد گردد. نقطه پرگار را برای رسم خط مایل خارج از مستطیل زیر خط شماره ۴ پیدا کنید. این بیضی جام چهره ایده‌آل را از رو برو مشخص می‌کند. طول مستطیل که به یازده بخش مساوی تقسیم شده است، معیار ایده‌آل فواصل بخش‌های مختلف چهره را بطریق زیر معین می‌کند.

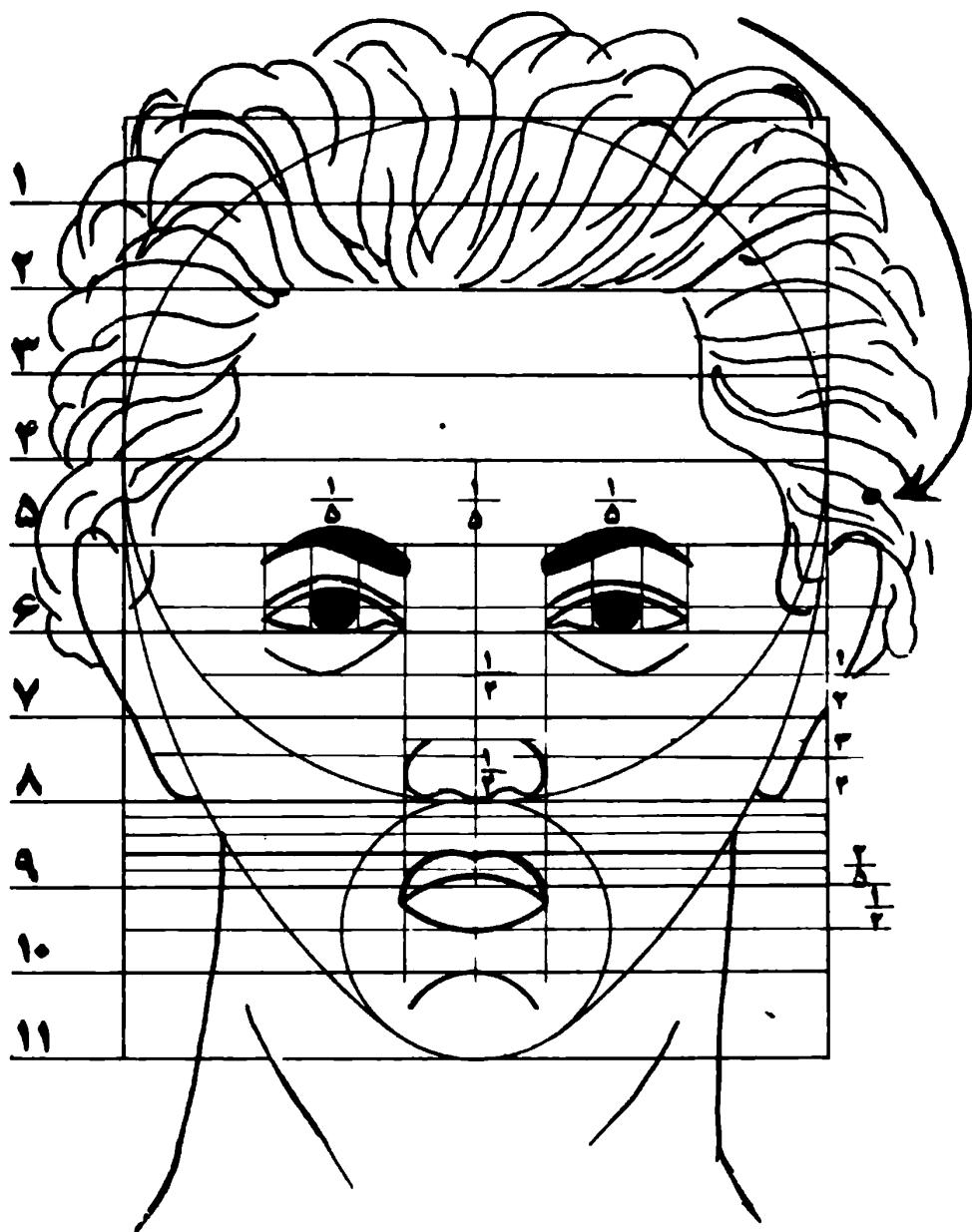
خط شماره دو رستنگاه موی سریا انتهای فوقانی پیشانی را مشخص می‌کند. با امتداد خطوط ۵ و ۶ محل چشم و ابرو معین می‌گردد. چنانچه طول این دو خط را به پنج بخش مساوی تقسیم کنیم، طول چشم و ابرو و فاصله بین دو چشم که به اندازه یک چشم است مشخص می‌شود قطر قرینه به اندازه  $\frac{1}{3}$  طول چشم می‌باشد.

فاصله بین شماره ۵ تا ۸ را چنانچه به چهار قسمت مساوی تقسیم کنیم، دومین قسمت از بالا حد پف زیر چشم و آخرین قسمت پائین ارتفاع پره بینی را مشخص می‌کند. قطر انتهای بینی برابر فاصله بین دو چشم است که با ترسیم دو خط مشخص می‌شود امتداد، همین دو خط طول دهان را معین می‌کند که بعلت منحنی بودن خط دهان از قطر بینی بیشتر جلوه می‌کند. برای تعیین قطر لب بالا فاصله شماره‌های ۸ و ۹ را به پنج بخش مساوی تقسیم کرده  $\frac{2}{5}$ . این فاصله، قطر لب بالا را مشخص می‌کند.  $\frac{1}{2}$  از فاصله شماره‌های ۹ و ۱۰ قطر لب پائین را معین می‌کند. خط محل جدائی چانه از لب پائین است.

طول گوش به اندازه فاصله شماره ۵ تا شماره ۸ می‌باشد. قطر گردن که با ورزش و تغذیه قابل تغییر است، از دونقطه می‌تواند آغاز گردد نقطه تقاطع ۸ یا ۹ با محیط بیضی که البته بین این دو شماره

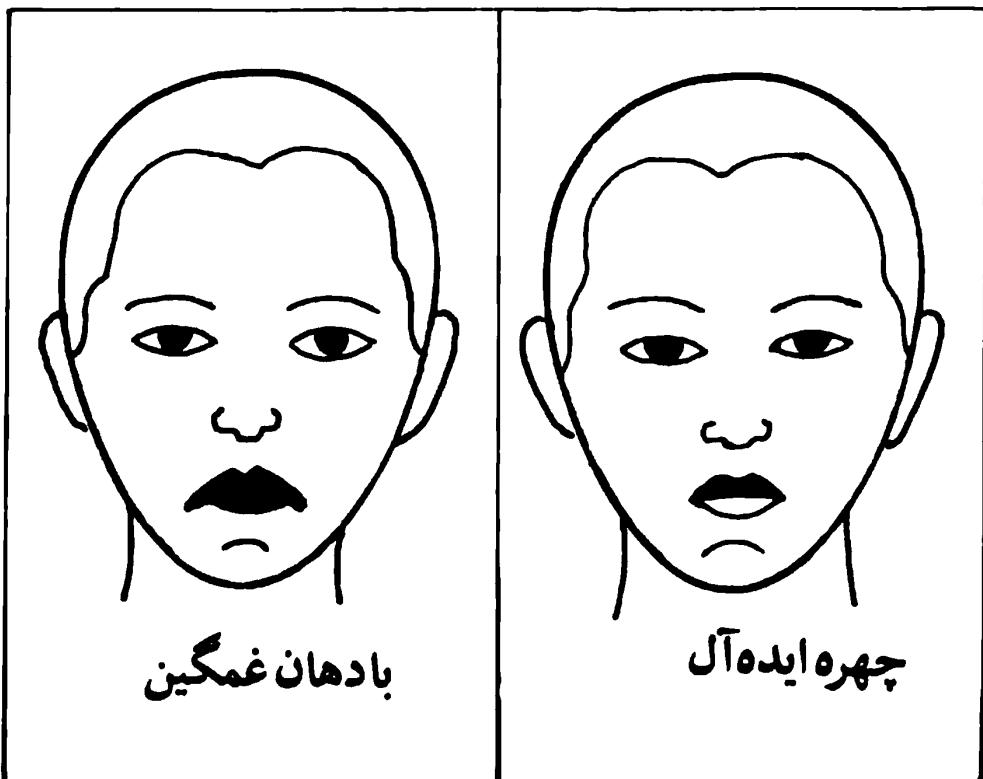
فاصله متعارف است. چهره ایده آل موجودی است معصوم و فاقد هرگونه نارسائی روحی. از فواصل مدون این چهره که بطور دقیق در طبیعت یافت نمی شود میتوان بعنوان وسیله اندازه گیری چهره های گوناگون نوع بشر استفاده نمود.

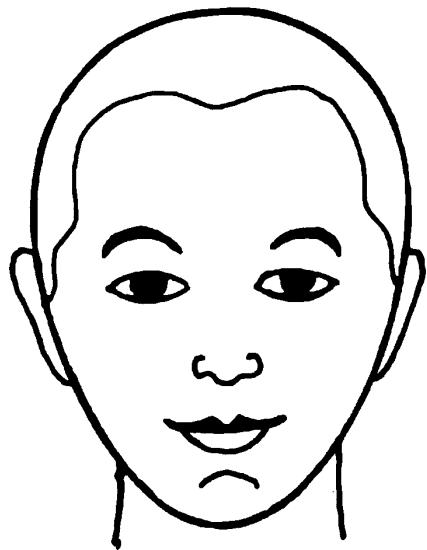
نقطه پرگار برای ترسیم خط مایل مماس بردو دایره



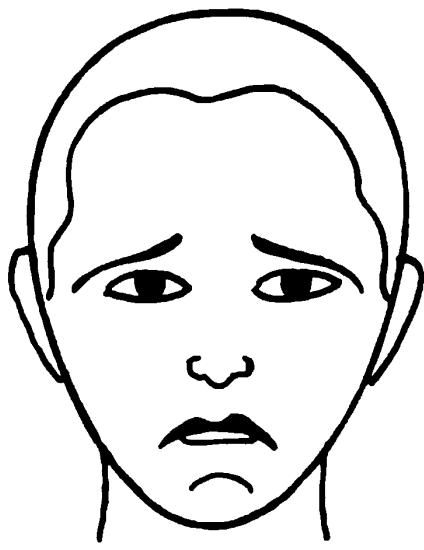
چهره ایده آل

در آزمایش زیربخش‌هایی از چهره ایده‌آل را جابجا می‌کنیم تا خصوصیات اخلاقی و منشی‌ای گوناگون عیان گردد.

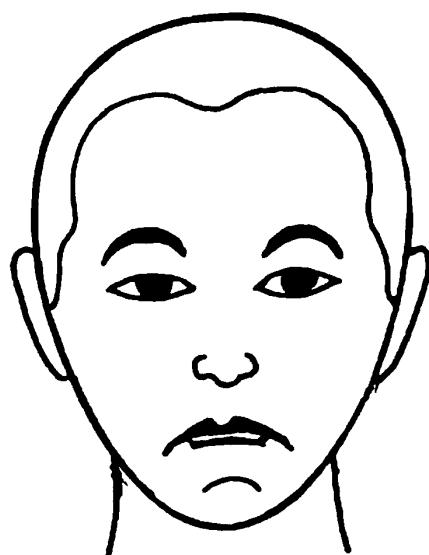




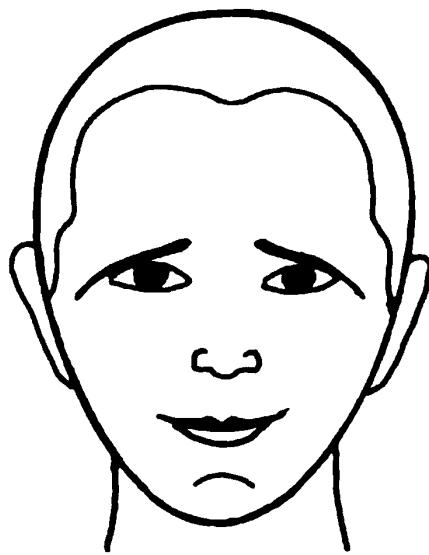
با ابروan ودهان شاد



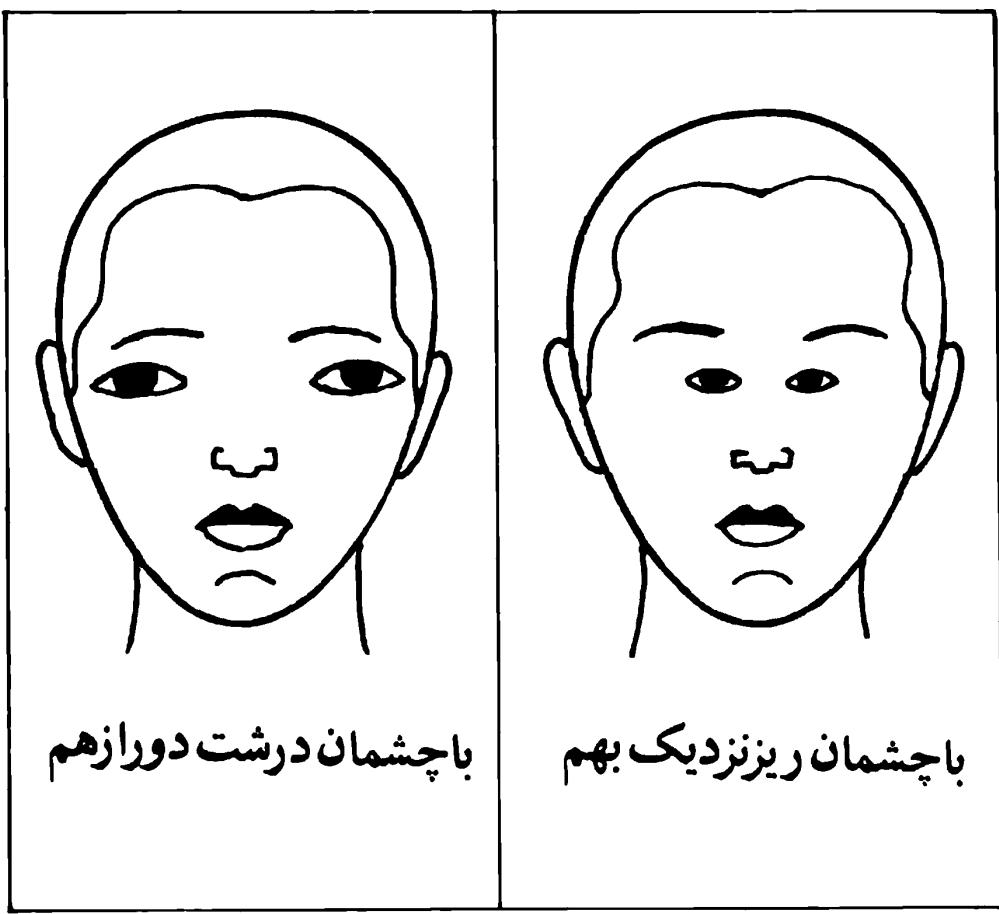
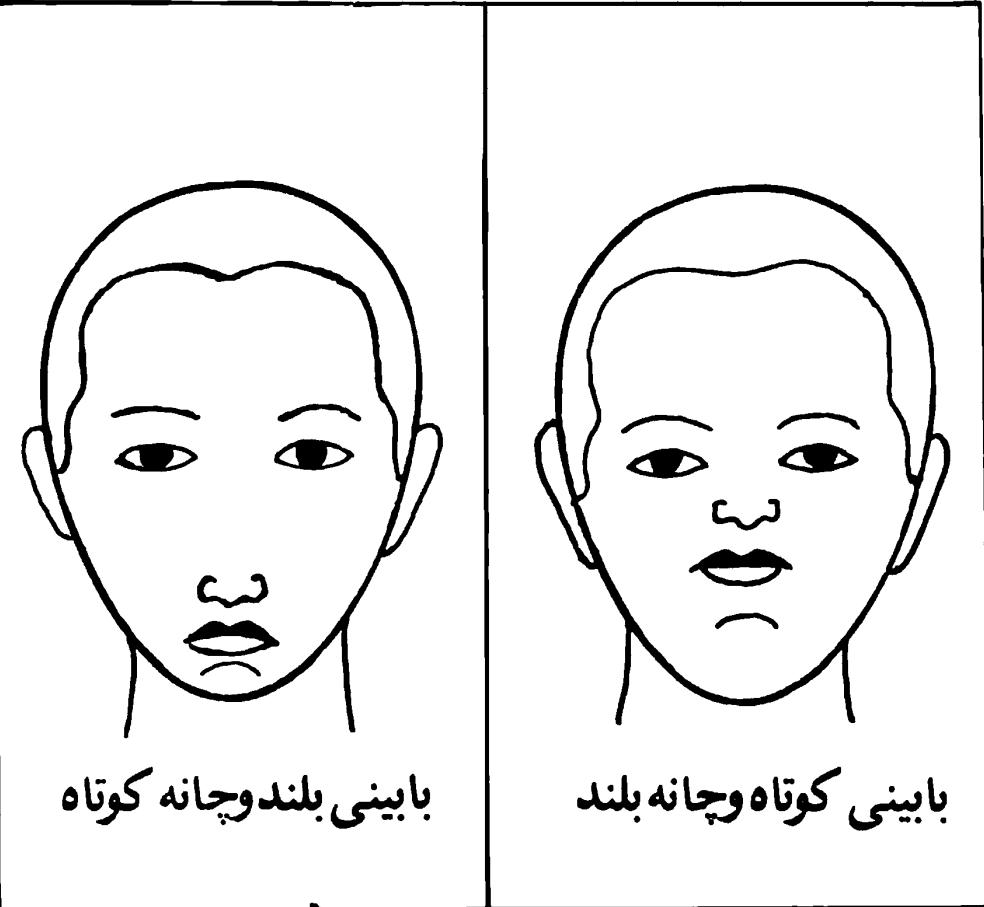
با ابروan ودهان غمگین

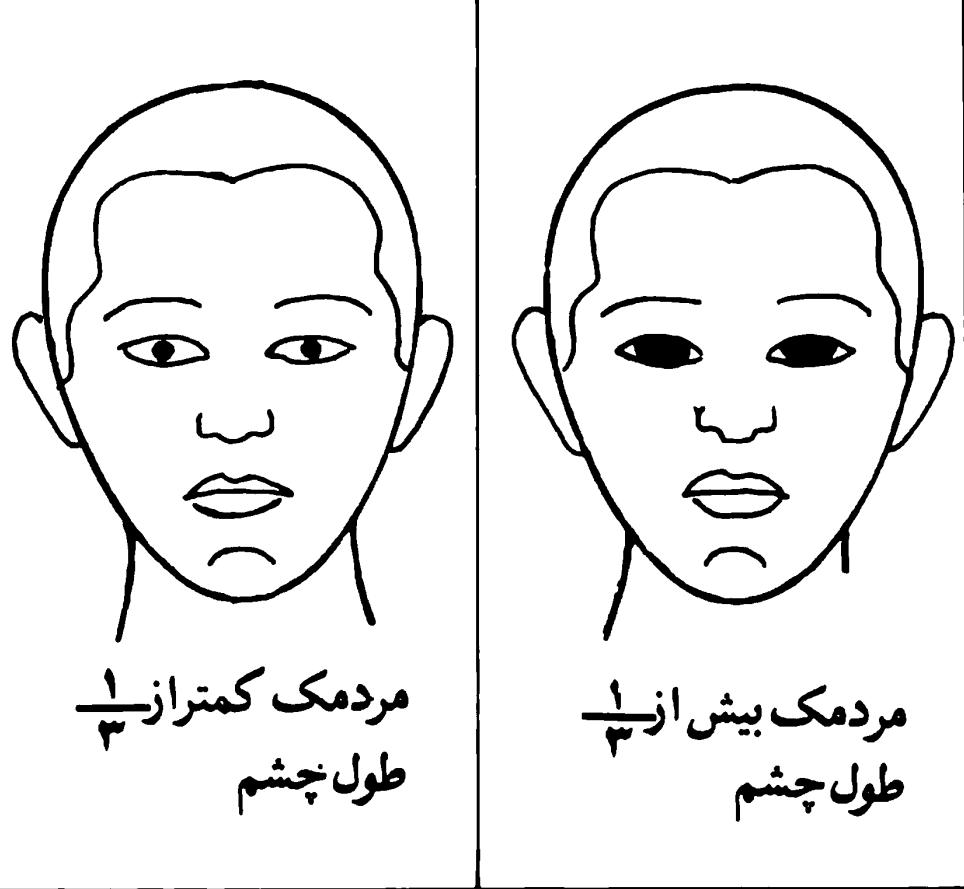


با ابروan شاد ودهان  
غمگین



با ابروan غمگین  
ودهان شاد





## پسگفتار

آیا آدمی محکوم بزندگی با خصوصیات ارثی است، یا پس از تولد نحوه آموزش و پرورش و محیط تربیتی، خصال روحی و اخلاقی او را بوجودمی آورند؟

دانشمندان علوم انسانی از دیر زمان نظریات ضد و نقیض در این مورد ارائه داده اند. در کشور ما گروهی که بمحیط پرورش بهای بیشتری میدهند به این شعر استناد میکنند:

پسرنوح با بدان بنشست      خاندان نبوتش گم شد  
و گروهی که به اصلاح و راثت بهای بیشتری میدهند به این

شعر استناد میکنند:

اصل بد نیکونگردد آنکه بنیادش بد است  
تربیت نااهل را چون گردکان برگند است

جالب اینکه هردو شعر متعلق به شاعر شیرین سخن ما  
شیخ سعدی است. برای پرهیز از اطالة کلام شاید مثال زیر روش  
کننده باشد: اگر در زمین هسته زالزالک بکاریم مسلم‌آورخت گلابی  
نمی‌روید. اینکه گلابی دارای کیفیتی عالی تراز زالزالک است برای  
همه مسلم است اما چنانچه شرایط زیستی مساعد برای درخت  
زالزالک فراهم کنیم، و بر عکس شرایط نامساعد برای درخت گلابی،  
هنگام عرضه به بازار، زالزالک درشت، سالم و رسیده خریدار دارد  
ولی گلابی کج و کوله، آفت زده، کرم و کال فقط لایق سطل زباله  
است. اما نباید فراموش کرد که با عالی‌ترین محیط زیستی نمی‌توان  
زالزالک را تبدیل بگلابی نمود.

مثال بالا شاید حدود اهمیت محیط تربیتی را مشخص کند.  
در مورد انسان این مسئله بعرنجی‌تر است، زیرا انسان موجود  
بعرنجی است. انسان با انگیزه‌ها و سائق‌های روحی گوناگون که از  
قرن‌ها پیش بطور موروثی به او منتقل شده است متولد می‌گردد بعضی از  
این سائق‌ها غالب و برخی مغلوب هستند. حتی خصال متضاد مثل  
تهرورجی می‌تواند بطور موروثی در نوزاد وجود داشته باشد. آماز آنجا که  
انسان موجودی است پویا و بر عکس سایر پدیده‌های زنده دارای مغز  
متفکر است، محیط تربیتی پس از تولد تأثیر شگرفی بر او بجای  
می‌گذارد. محیط پرورشی شاید قادر باشد خصال مغلوب را غالب و  
خصوصیات غالب را مغلوب کند. از تأثیر شگرف تشویق و تنبیه  
همه کس آگاه است. این وسیله تربیتی حتی حیوانات وحشی سیرک  
را به اعمال محیر العقول و ادار می‌کند. اما از آنجا که انگیزه صیانت  
ذات قوی‌ترین انگیزه موجود زنده است، هرگز نمی‌توان حیوانات را

طوری تربیت کرد که آگاهانه خود را نابود کنند.

مغز پویا و متفکر انسان دارای آنچنان استعدادی است که اگر عمیقاً قانع شود که نابودی او عملی است درست، انسانی و بسود او و دیگران، می‌تواند حکم اعدام خود را صادر و اجرا کنله. در تاریخ بشریت کم نیستند کسانی که آگاهانه و داوطلبانه شربت شهادت نوشیده‌اند و یا با اراده دست به انتحار زده‌اند بنابراین کاربرد آموزش و پرورش و عامل محیط تربیتی برای نوع بشر بحدی است که حتی می‌تواند قوی‌ترین انگیزه طبیعی و موروثی یعنی صیانت ذات را باطل کند.

مثال زیر شاید کاربرد محیط تربیتی را بیشتر روشن کند:  
هنگامی که امنیت یا خواستهای بوالهوسانه و یا منافع کودکان بخطر می‌افتد برانگیخته می‌شوند. در چنین شرایطی پرخاش اولین واکنش آنها است. چنانچه به نتیجه دلخواه نرسند به التماس و تملق تمسمک می‌جویند و اگر باز هم به نتیجه نرسند از سلاح ترشهروئی و قهر استفاده می‌کنند.

بزرگسالان هم به تناسب موقعیت همین وسائل دفاعی را بکار می‌برند.

اما اگر بکودکی فقط هنگامی که او شدیداً پرخاشگری می‌کند شکلات هدیه کنیم، و این رفتار را مدتی تداوم بخشیم، او طبق نظریه پاولف شرطی می‌شود و امکان دارد تا پایان عمر برای رسیدن به خواستهای خود از پرخاشگری استفاده کند. در واقع سائق ذاتی پرخاش که باید در هنگام بخطر افتادن امنیت یا پایمال شدن حقوق حقه او بکار افتد، بوسیله ابزار تشویقی (شکلات) صفت غالب می‌گردد و در سراسر عمر با پرخاشگری محل آسایش خود و دیگران می‌شود.

در مورد نقش وراثت و محیط بهترین و رساخترین نظریه را در

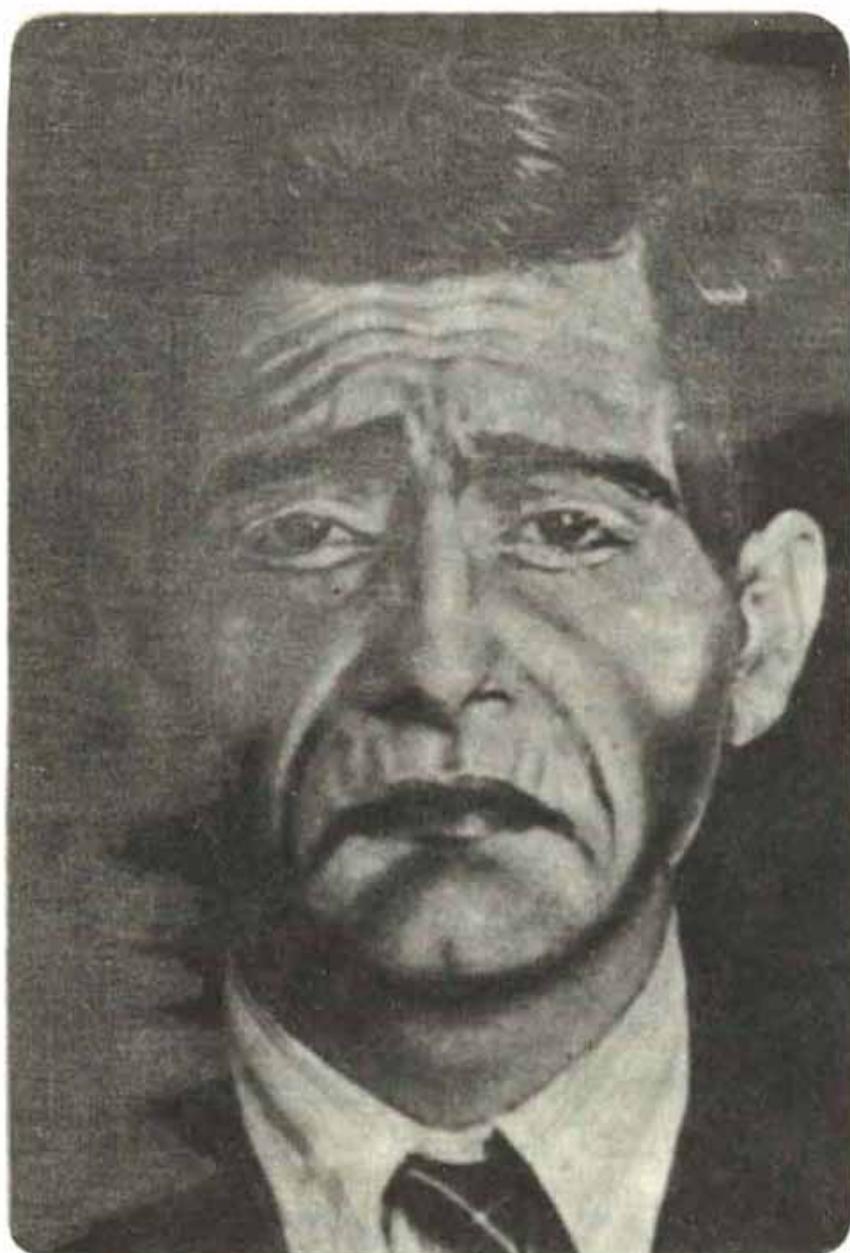
كتاب (انگيزش و هيجان) يافتم که مطلب زير را از صفحه ۲۰۶ سطر  
تا ۱۵ عيناً نقل ميکنم ◆

«... امروز دیگر از مشاجره قدیمی برسر اهمیت وراثت و محیط خبری نیست. نه آدمی بصورت توده‌ای از غرايز حاضر و آماده و انعطاف ناپذیر چشم به جهان می‌گشاید و نه شبیه مشتی گل نافعال است که جامعه ردای ارزشهاي خود را برآن بپوشاند. آدمی با استعدادهای بالقوه گوناگون بدنیا می‌آید و از برخورد این استعدادها با یک محیط مادی و اجتماعی پیچیده است که طیفی از انگیزه‌ها در او تکوین می‌یابد به همین دلیل شاید هیچ یک از انگیزه‌ها کلاً فطری یا کلاً اکتسابی نباشند) با توضیحات بالا امید است خوانندگان گرامی بمحض مشاهده علائمی در چهره آشنايان درباره او اظهارنظر نکنند زیرا اولاً ممکن است علائم متضاد در چهره فردی وجود داشته باشد. مثلاً فاصله دوچشم او زیادتر از یک چشم باشد که نشانه پاک طینتی است اما قرینه چشمها کمتر از  $\frac{1}{3}$  طول چشم باشد که نشانه خبث طینت است. چگونه می‌توان گفت او پاک دل است یا خبیث ممکن است صاحب چهره‌ای که علائم ناخوش آیند دارد در اثر آموزش و پرورش و کسب فضائل اخلاقی روبه تعالی رفته و انسانی وارسته شده باشد نگارنده که به منظور کمک به نوآموزان هنرهای نمایشی و تجسمی اقدام به تدوین این نوشتار کرده است، خوف آن دارد که مبادا با برداشت ناصحیح و عجولانه، بذر دشمنی و نفاق بین دوستان، خانواده‌ها و فامیلها بگسترد لذا به خوانندگان گرامی توصیه می‌شود مطالب این نوشتار را فقط در هنرهای نمایشی و تجسمی مورد بهره برداری قرار دهند.

نصرت کریمی ۱/۱/۶۵

---

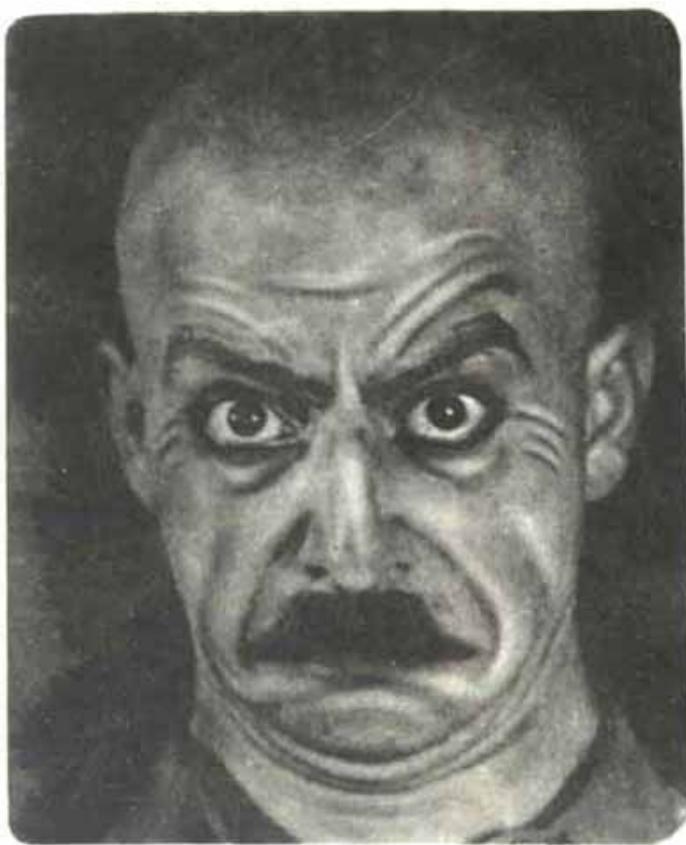
نوشته ادوارد ج. موری ترجمه دکتر محمد نقی براهنی از انتشارات شرکت سهامی  
چهر (۱۳۶۳)



غمگین غصه خور

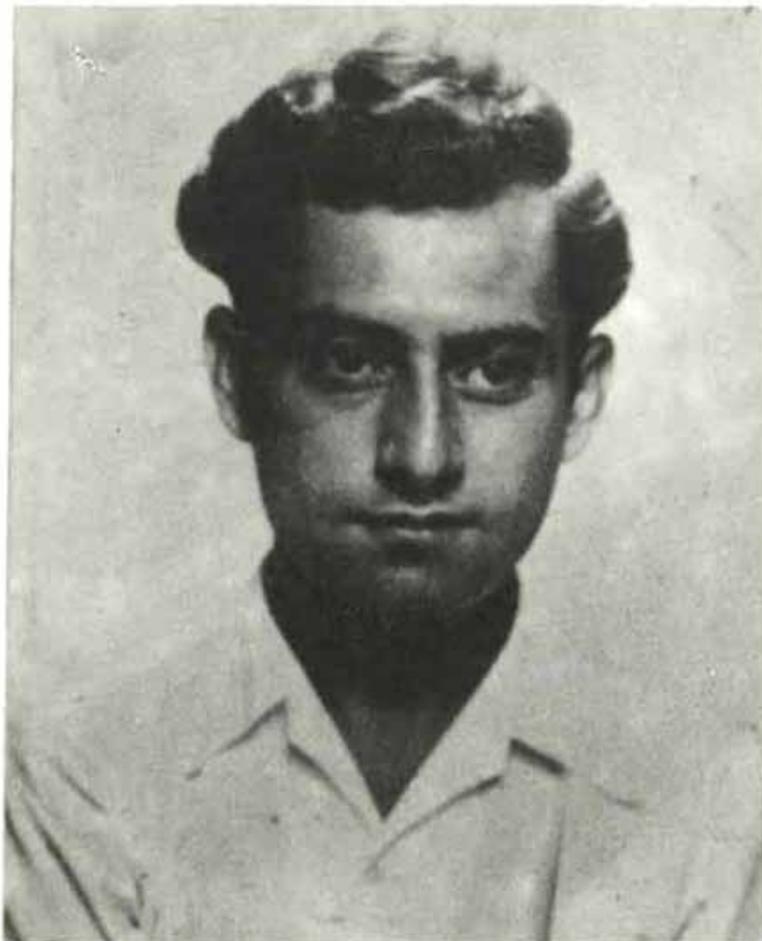


آرام خوش‌گذران



حسن پرخاشگر

عکس مؤلف مربوط به سال ۱۳۲۵



نگارنده که از سال ۱۳۲۰ در تأثراهای مختلف تهران بعنوان گریمور و بازیگر فعالیت هنری داشته، در زمینه قیافه‌شناسی تمرینهای را بطور ابتدائی و عملی آغاز کرد. سه قطعه عکس گریم شده اینجا نشان داده اند که در سال ۱۳۲۳ در عکاسخانه همایون واقع در خیابان لاله‌زار تهیه شده ملاحظه می‌فرمائید که سه حالت متضاد: غمگین غصه‌خور، آرام خوش گذران و خشن پرخاشگر را نشان میدهد. به دو علت خطوط و رنگ‌های گریم زیاده از حد بچشم می‌زند.

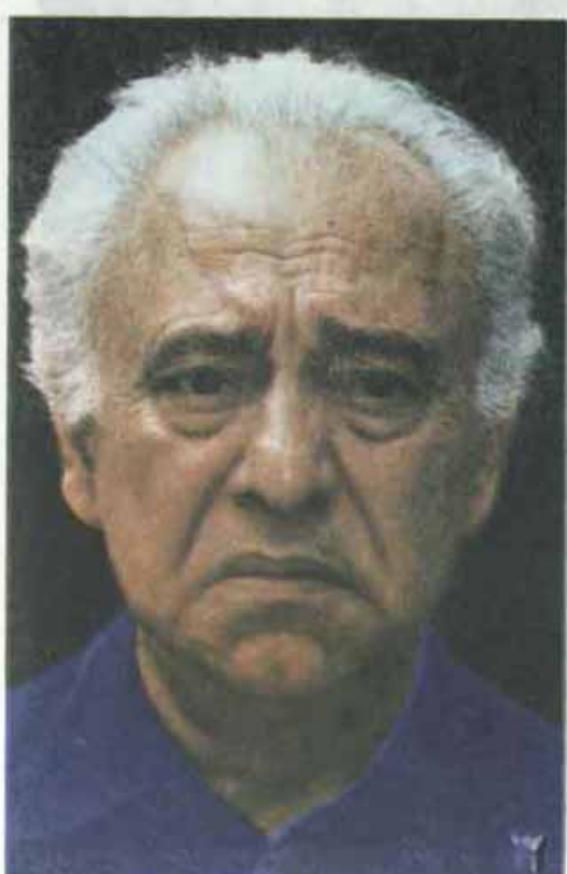
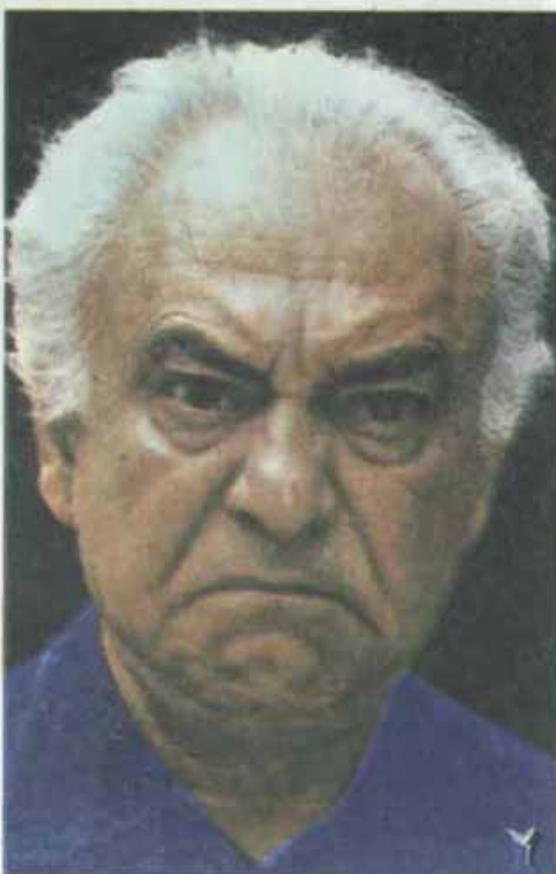
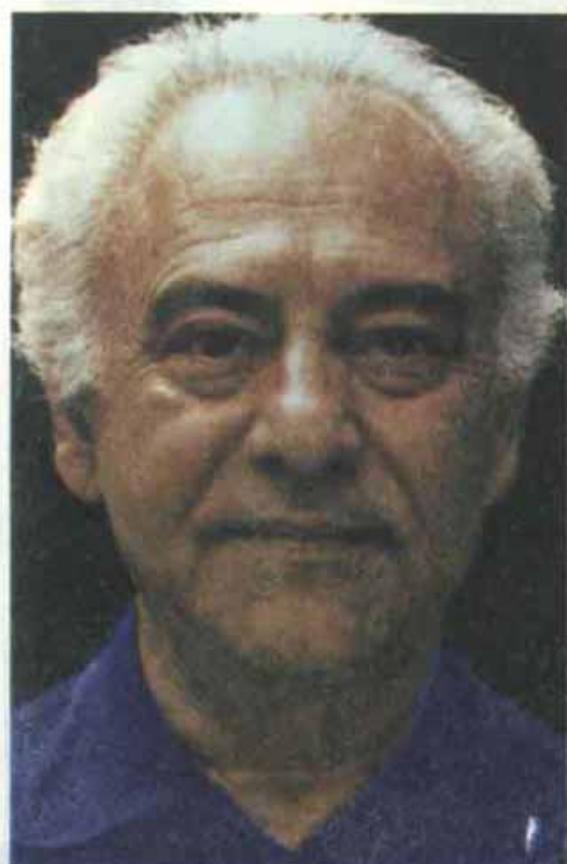
۱ - گریم برای تأثراست که باید از فاصله دور مشاهده شود.

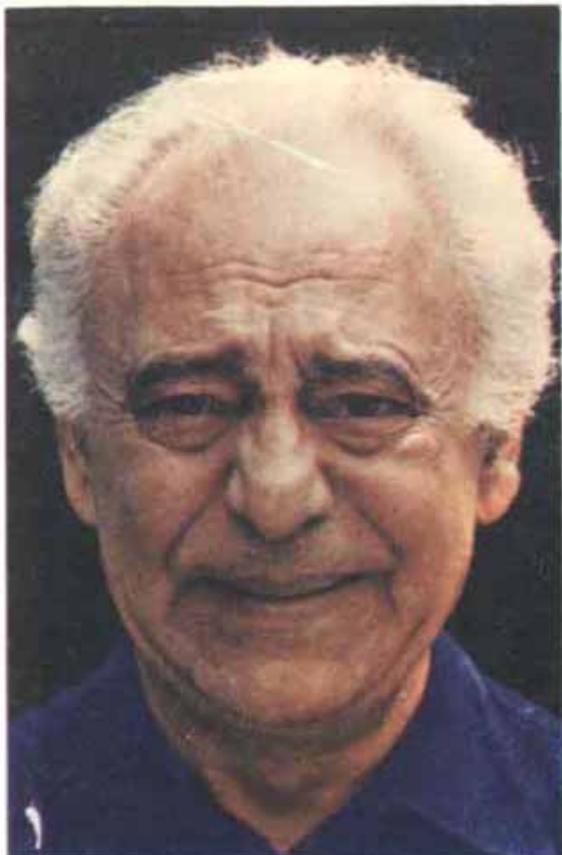
۲ - عدم تحرفی، نپختگی حرفه‌ای و مبتدی بودن.

در این بخش آخرین ، همان حالات چهره‌های مختلفی که در متن کتاب به شکل طراحی آمده است، با چهره مؤلف نشان داده می‌شود.

## سه حالت اصلی

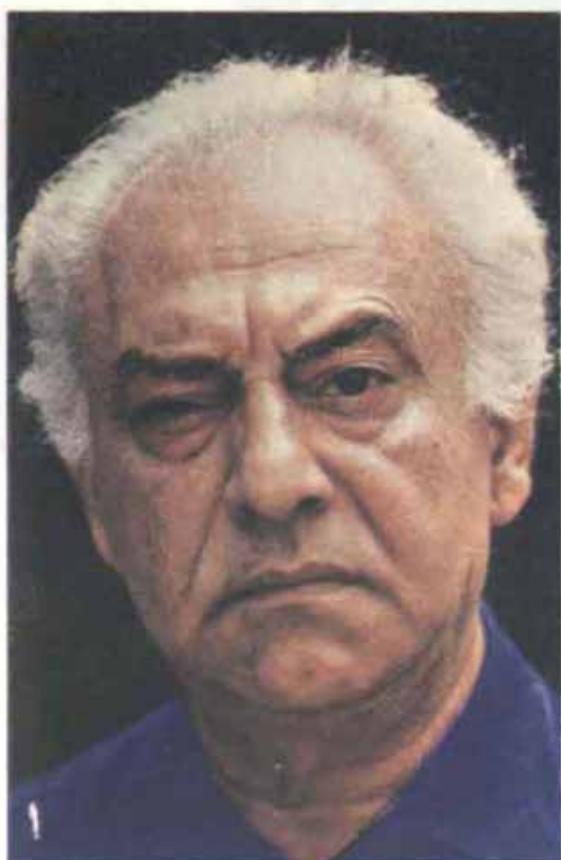
- ۱- آرام خوش گذران
- ۲- خشن پرخاشگر
- ۳- غمگین غصه‌خور





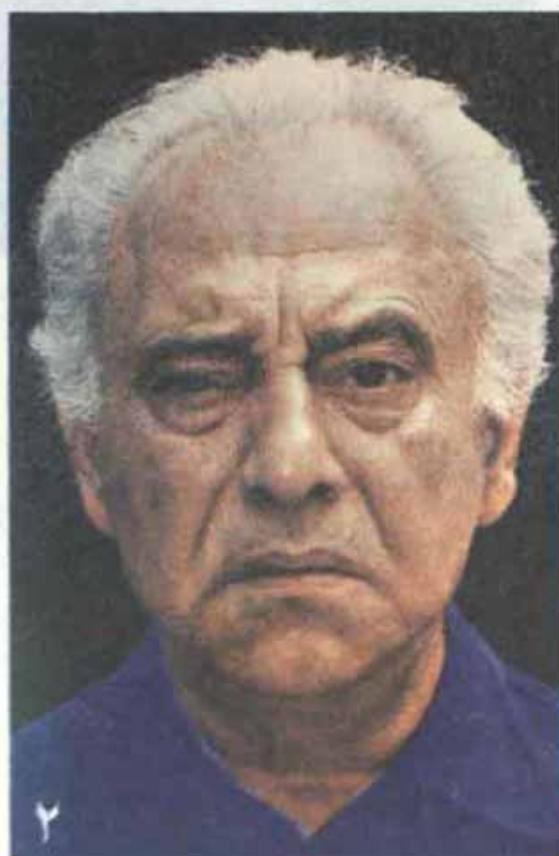
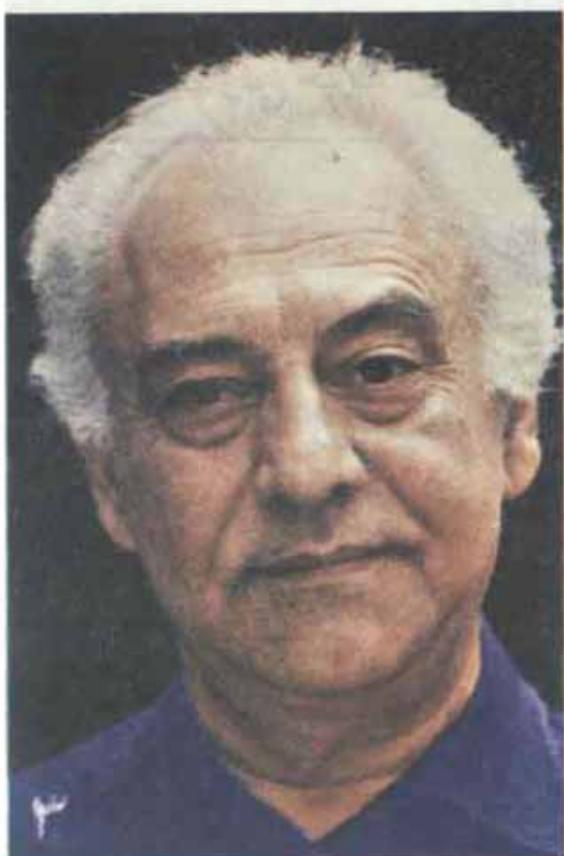
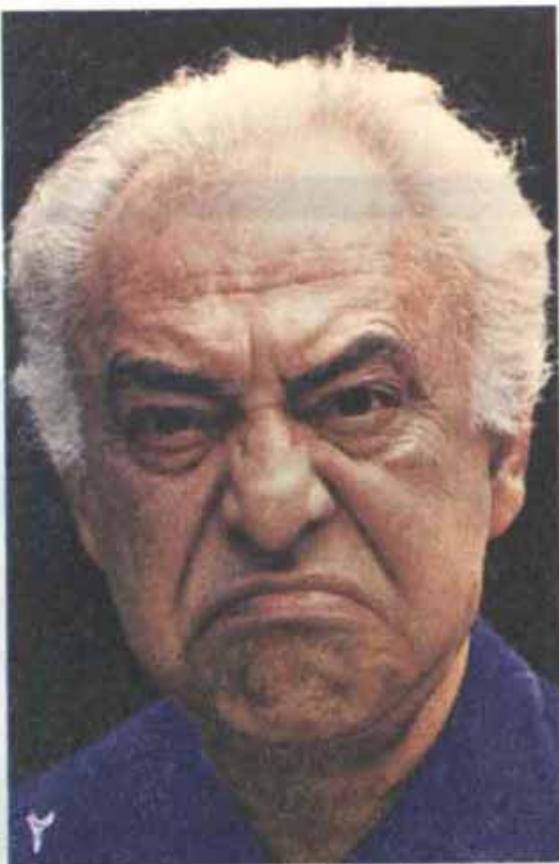
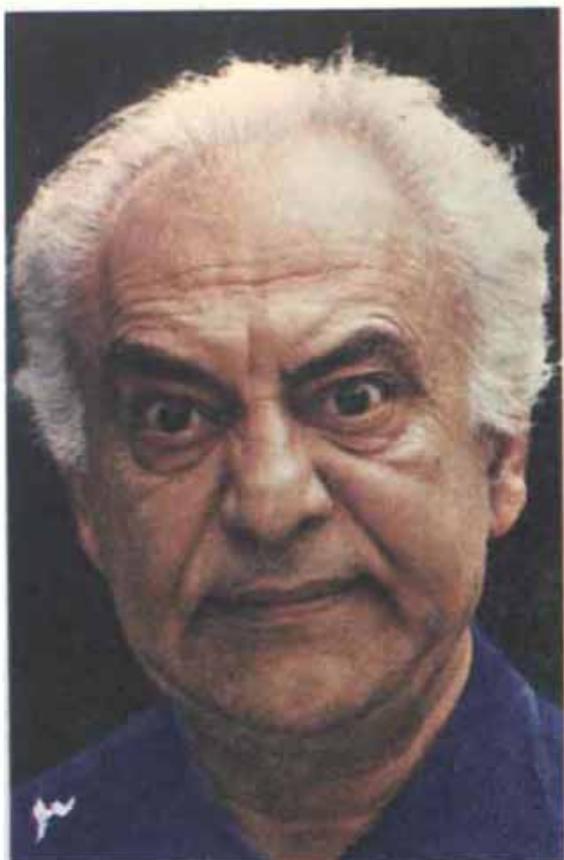
### مخلوطی از حالات اصلی

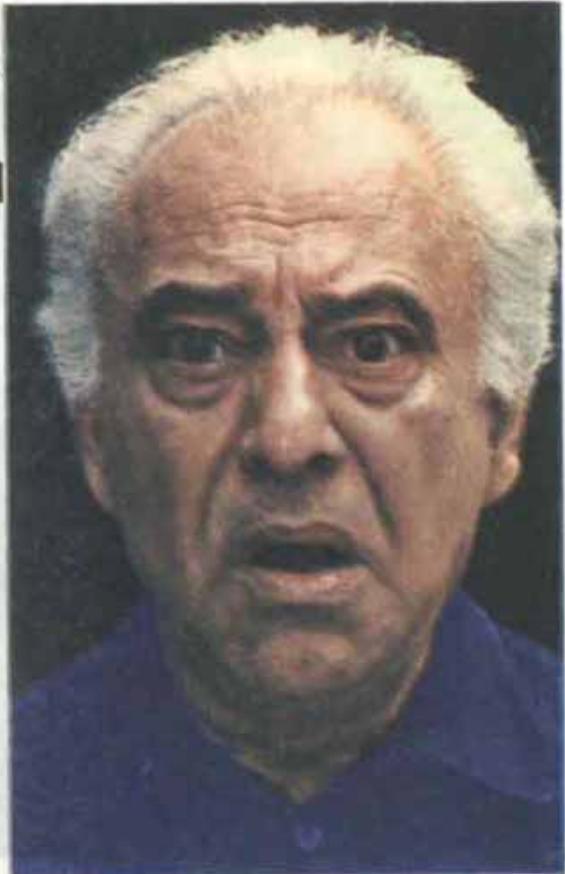
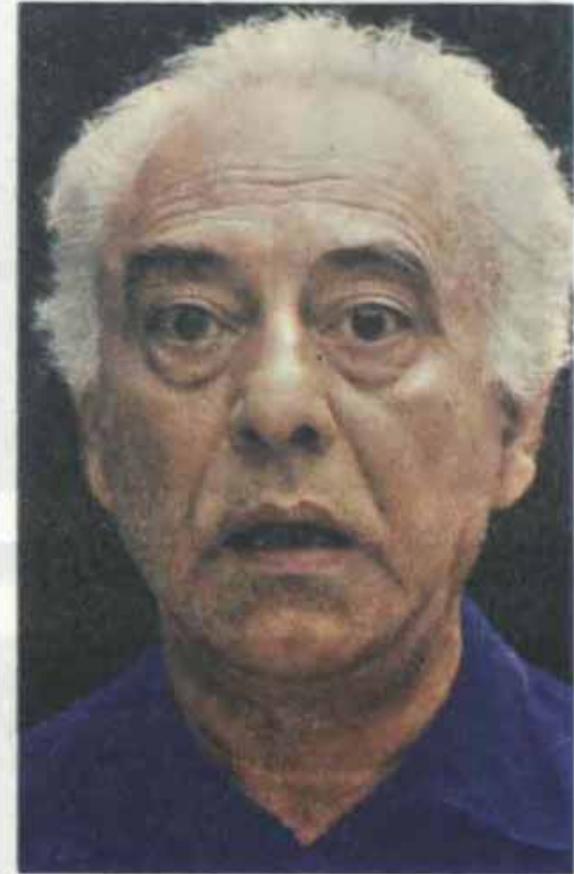
- ۱- ابروان غمگین + دهان شاد = قیafe  
دلک وار
- ۲- ابروان خشمگین + دهان غمگین =  
قیafe عبوس
- ۳- ابروان خشمگین + دهان شاد =  
قیafe شیطانی



### سه حالت اصلی با یک ابروی بالاتر از ابروی دیگر

- ۱- خشمگین افاده‌ای برتری طلب
- ۲- غمگین افاده‌ای برتری طلب
- ۳- شاد افاده‌ای برتری طلب

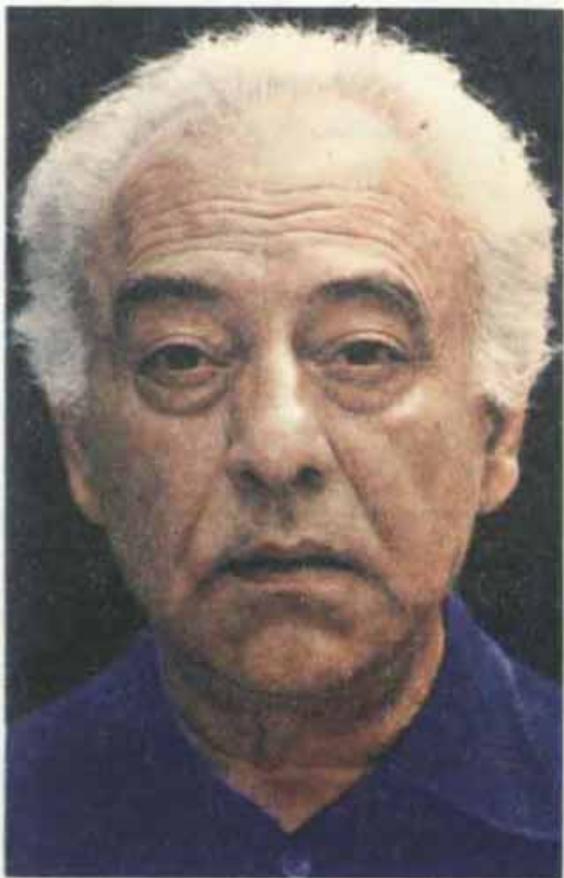
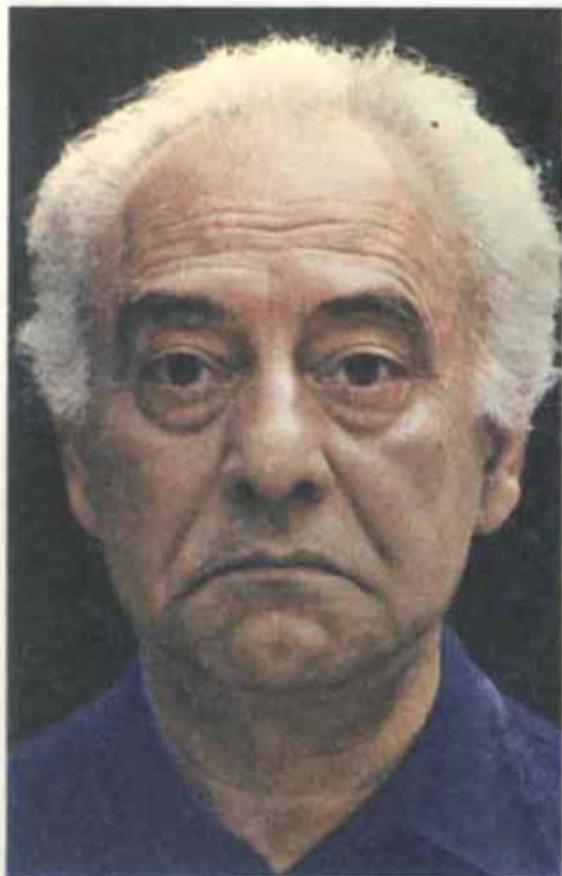




#### چهار نوع حیرت

ابروان شاد و حیرت زده + دهان  
باز و حیرت زده = حیرت  
شگفت زده گوئی در حضور او  
فیل هوا کرده اند.

ابروان غمگین و خشمگین +  
دهان باز حیرت زده + نگاه  
مضطرب + چین و چروک  
هم آهنگ با این حالات =  
حیرت توأم با دلهزه، گوئی  
شاهد یک فاجعه در حال وقوع  
است.

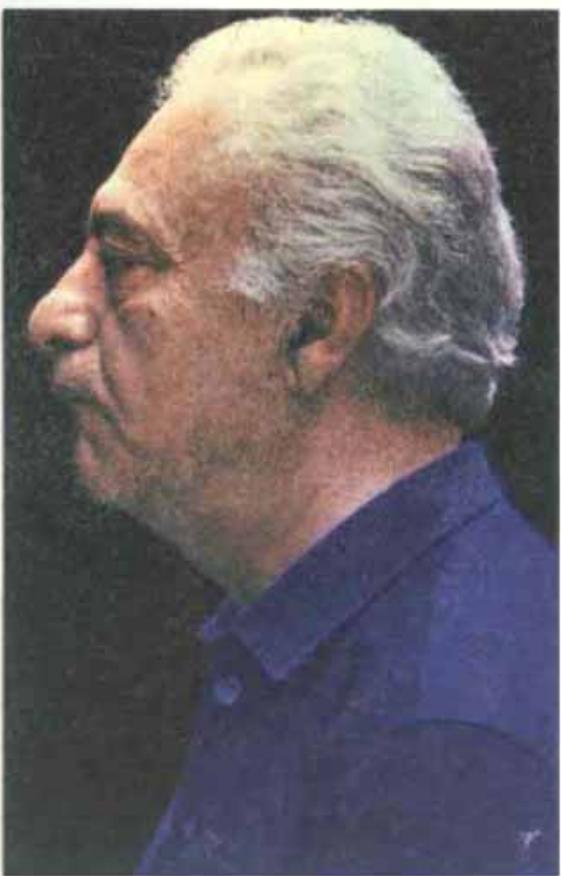
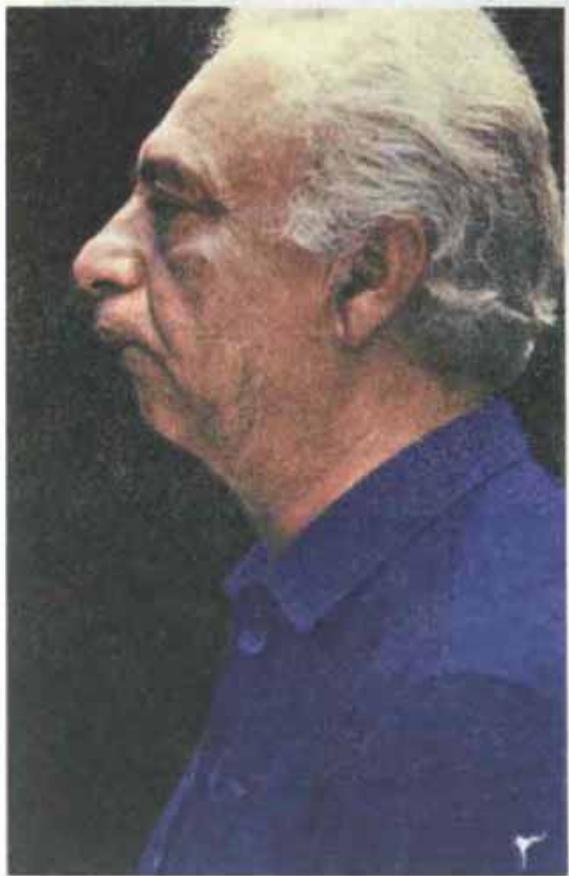
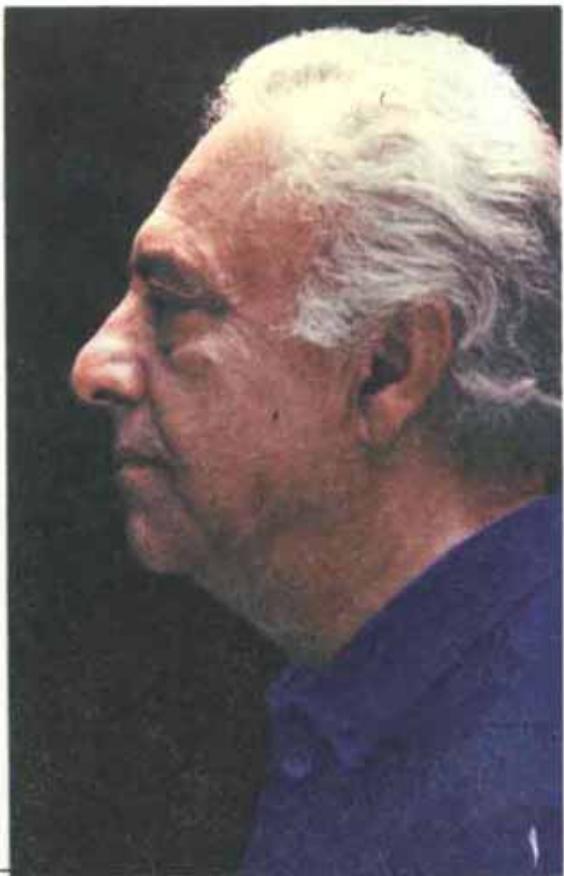


ابروان حیرت زده + نگاه  
کودن + دهان غمگین = بلاهت  
گوئی در برابر مشکل لاينحل  
چاره ای جز تسلیم ندارد.

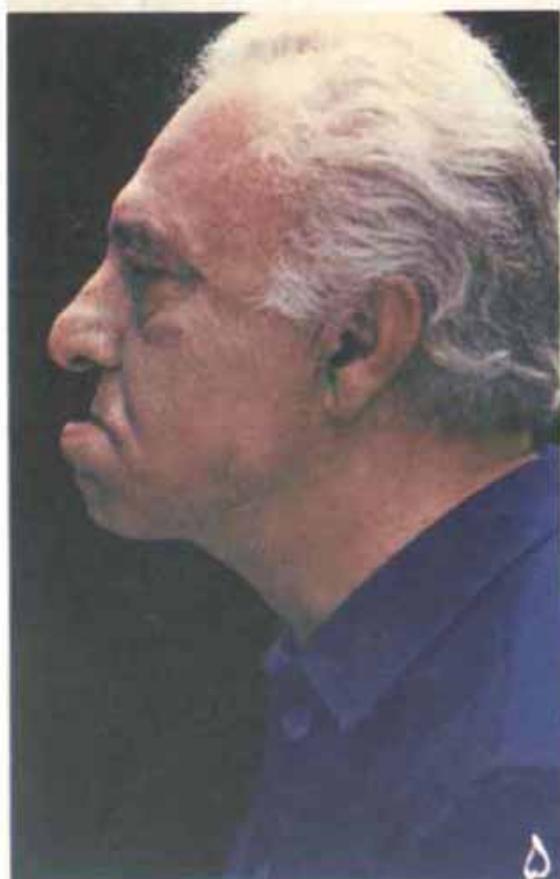
ابروان آرام حیرت زده +  
چشمان تیزبین و دوراندیش +  
دهان آرام = شگفت زدگی  
اندیشمندانه.  
گوئی شگفتیهای عظمت  
خلقت را مطالعه میکند.

---

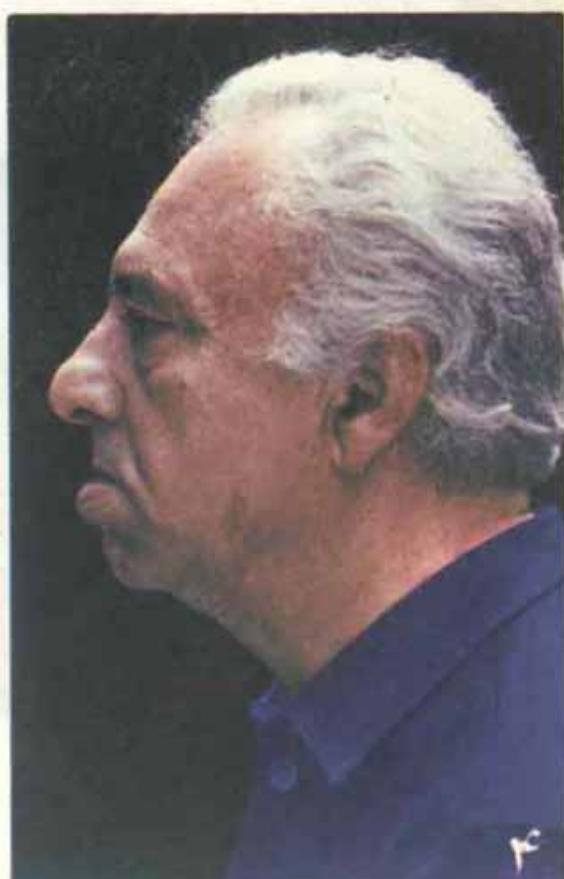
# نقش فک زیوین



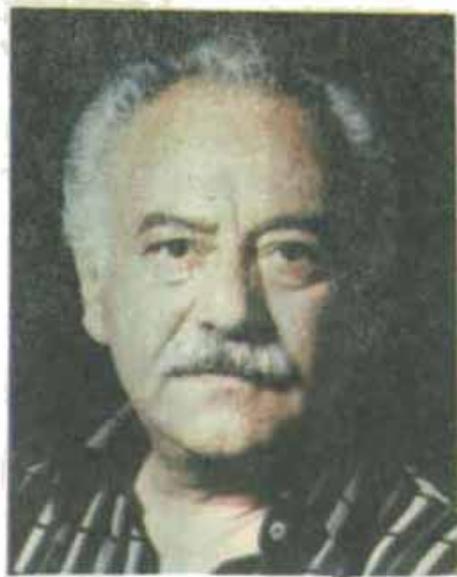
- ۱- فک زیرین در اندازه متعارف
- ۲- فک زیرین عقب تر از فک فوقانی  
بی سروصدا، فرمانبر و بن آزار
- ۳- فک زیرین بطور اغراق آمیز عقب تر از فک فوقانی  
بی اراده، دست و با چلفتی و سلطه بدیر
- ۴- فک زیرین جلوتر از فک فوقانی  
با اراده، فرمانده و خودخواه
- ۵- فک زیرین بطور اغراق آمیز جلوتر از فک فوقانی  
قدرت طلب، برتری طلب و سلطه جو.



۵



۶



فیافه واقعی و عادی مؤلف که در سال ۱۳۶۵ برداشته شده است.

٦٥٠ ريال